



Epson AcuLaser **M7000 Series**

Przewodnik użytkownika

NPD4502-00 PL

Prawa autorskie i znaki towarowe

Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przechowywana w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przesyłana w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Wykorzystanie informacji zawartych w niniejszej publikacji nie podlega odpowiedzialności dotyczącej uprawnień patentowych. Nie podlega także odpowiedzialności za szkody wynikłe z wykorzystania informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Ani firma Seiko Epson Corporation, ani firmy od niej zależne nie ponoszą odpowiedzialności przed nabywcą tego produktu ani osobami trzecimi za uszkodzenia, straty, koszty lub wydatki wynikające z wypadku, niewłaściwego użycia lub użycia produktu niezgodnie z przeznaczeniem albo niedozwolonej modyfikacji, naprawy lub zmian produktu, bądź (oprócz Stanów Zjednoczonych) nieprzestrzegania instrukcji firmy Seiko Epson Corporation dotyczących obsługi i konserwacji.

Firma Seiko Epson Corporation ani firmy od niej zależne nie ponoszą odpowiedzialności za ewentualne szkody lub problemy wynikające z zastosowania rozszerzeń lub materiałów eksploatacyjnych innych niż materiały oznaczone przez firmę Seiko Epson Corporation jako Original Epson Products lub Epson Approved Products.

Zawiera emulację języka drukowania Zoran Corporation Integrated Print System (IPS).



Część profilu ICC zawartego w tym urządzeniu została utworzona za pomocą programu ProfileMaker firmy Gretag Macbeth. Gretag Macbeth jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Gretag Macbeth Holding AG Logo. ProfileMaker jest znakiem towarowym firmy LOGO GmbH.

IBM i PS/2 są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation.

Microsoft®, Windows® i Windows Vista® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS®, AppleTalk® i Bonjour® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco, New York i True Type są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Epson i Epson ESC/P są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a Epson AcuLaser i Epson ESC/P 2 są znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.

Monotype jest znakiem towarowym firmy Monotype Imaging, Inc. zarejestrowanym w Amerykańskim Urzędzie Patentowym (United States Patent and Trademark Office) i może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach.

Produkt UFST® (Universal Font Scaling Technology™) to system dodatkowy do renderowania czcionek skalowalnych firmy Monotype Imaging przeznaczony dla urządzeń drukujących.

MicroType®, technologia kompresji czcionek firmy Monotype Imaging, współpracuje z systemem dodatkowym renderowania czcionek UFST®, co pozwala znacznie zmniejszyć wielkość plików czcionek.

Format Monotype Imaging's MicroType® to skompresowany format czcionki MicroType.

CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv są znakami towarowymi firmy Monotype Imaging, Inc. i mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach.

Kontury typu skalowanego są objęte licencją Monotype Imaging, Inc.

Albertus, Arial, Coronet, GillSans, Times New Roman i Joanna są znakami towarowymi firmy The Monotype Corporation zarejestrowanymi w Amerykańskim Urzędzie Patentowym (United States Patent and Trademark Office) i mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Lubalin Graph, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery i ITC ZapfDingbats są znakami towarowymi firmy International Typeface Corporation zarejestrowanymi w Amerykańskim Urzędzie Patentowym (United States Patent and Trademark Office) i mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach.

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times i Univers są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Heidelberger Druckmaschinen AG, które mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach i na które wyłącznej licencji udziela Linotype Library GmbH, spółka zależna Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Marigold jest znakiem towarowym firmy Arthur Baker i może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach.

Antique Olive jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Marcel Olive i może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach.

Carta i Tekton są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

Marigold i Oxford są znakami towarowymi firmy AlphaOmega Typography.

Coronet jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Ludlow Type Foundry.

Eurostile jest znakiem towarowym firmy Nebiolo.

HP i HP LaserJet są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Hewlett-Packard.

PCL jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard.

Adobe, logo Adobe i PostScript3 są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated, które mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach.

Inne nazwy produktów użyte w niniejszej publikacji służą wyłącznie celom identyfikacyjnym i mogą być znakami towarowymi ich właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

Copyright © 2011 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Wersje systemu operacyjnego

W niniejszej instrukcji używane są następujące skróty.

Windows oznacza systemy Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2008 R2, Server 2003 i Server 2003 x64.

- Windows 7 oznacza systemy Windows 7 Ultimate Edition, Windows 7 Home Premium Edition, Windows 7 Home Basic Edition i Windows 7 Professional Edition.
- Windows 7 x64 oznacza systemy Windows 7 Ultimate x64 Edition, Windows 7 Home Premium x64 Edition, Windows 7 Home Basic x64 Edition i Windows 7 Professional x64 Edition.
- Nazwa Windows Vista oznacza systemy Windows Vista Ultimate Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Enterprise Edition i Windows Vista Business Edition.
- Nazwa Windows Vista x64 oznacza systemy Windows Vista Ultimate x64 Edition, Windows Vista Home Premium x64 Edition, Windows Vista Home Basic x64 Edition, Windows Vista Enterprise x64 Edition i Windows Vista Business x64 Edition.
- Nazwa Windows XP oznacza systemy Windows XP Home Edition i Windows XP Professional.
- Nazwa Windows XP x64 oznacza system Windows XP Professional x64 Edition.
- Windows Server 2008 oznacza Windows Server 2008 Standard Edition i Windows Server 2008 Enterprise Edition.
- Windows Server 2008 x64 oznacza Windows Server 2008 x64 Standard Edition, Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2008 R2 Standard Edition i Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- Windows Server 2003 oznacza Windows Server 2003 Standard Edition i Windows Server 2003 Enterprise Edition.
- Windows Server 2003 x64 oznacza Windows Server 2003 x64 Standard Edition i Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition.

Macintosh oznacza system Mac OS X.

- Mac OS X oznacza system Mac OS X 10.4.11 lub nowszy.

Spis treści

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenie, Przestroga i uwagi.	12
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	12
Instalowanie drukarki.	12
Wybór miejsca na drukarkę.	15
Użytkowanie drukarki.	16
Postępowanie z materiałami eksploatacyjnymi.	18
Informacje dotyczące bezpieczeństwa.	19
Etykiety dotyczące bezpieczeństwa lasera.	19
Wewnętrzne promieniowanie lasera.	19
Bezpieczeństwo w zakresie emisji ozonu.	19

Rozdział 1 Poznawanie drukarki

Części drukarki.	21
Widok z przodu.	21
Widok z tyłu.	22
Wnętrze drukarki.	23
Panel sterowania.	23
Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne.	25
Elementy opcjonalne.	25
Materiały eksploatacyjne.	25
Gdzie można znaleźć informacje.	26
Właściwości drukarki.	26
Sposób działania trybu oszczędzania energii.	26
Organizator zadań drukowania.	27
Funkcja sortowania.	27

Rozdział 2 Zadania drukowania

Ładowanie papieru do drukarki.	28
Taca uniwersalna.	28
Lower paper cassette (Dolna kasetka na papier).	31
Uwagi na temat ładowania papieru rozmiaru A4.	37

Taca wyjściowa.	38
Wybieranie oraz używanie nośników wydruku.	38
Etykiety.	39
Koperty.	39
Gruby papier.	40
Papier ekstra gruby.	41
Folie przezroczyste.	41
Papier o niestandardowym rozmiarze.	42
Anulowanie zadania drukowania.	43
Na drukarce.	43
W komputerze.	43
Konfigurowanie jakości wydruku.	43
Użycie ustawień automatycznych.	44
Użycie ustawień zaawansowanych.	44
Dostosowywanie ustawień drukowania.	45
Tryb oszczędzania tonera.	46
Poprawa jakości drukowanego tekstu w dokumentach kolorowych.	47
Korekta grubości cienkich linii.	47
Ustawienie układów zaawansowanych.	47
Drukowanie dwustronne (urządzenia z modułem do drukowania dwustronnego).	47
Modyfikowanie układu wydruku.	49
Zmienianie rozmiaru wydruków.	49
Drukowanie znaków wodnych.	51
Drukowanie nagłówka i stopki.	52
Drukowanie z użyciem nakładki.	53
Drukowanie dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem.	56
Jednoczesne drukowanie wielu zadań drukowania	57
Drukowanie stron sieci Web z dopasowywaniem ich do rozmiaru papieru.	58
Korzystanie z funkcji Reserve Job.	58
Przesyłanie zadania drukowania.	59

Rozdział 3 **Korzystanie z panelu sterowania**

Korzystanie z menu panelu sterowania.	60
Kiedy wprowadzić ustawienia panelu sterowania.	60
Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania.	60
Sposób rejestrowania menu jako zakładek.	61
Menu panelu sterowania.	62
Information Menu.	62

System Information Menu.	64
Tray Menu.	64
Emulation Menu.	66
Printing Menu.	66
Setup Menu.	69
Reset Menu.	73
Quick Print Job Menu.	74
Confidential Job Menu.	74
Clock Menu.	74
Parallel Menu.	75
USB Menu.	76
Network Menu.	77
AUX Menu.	77
PCL Menu.	77
PS3 Menu.	79
ESCP2 Menu.	80
FX Menu.	83
I239X Menu.	85
Password Config Menu.	87
Energy Saver Menu.	88
Bookmark Menu.	90
Komunikaty o statusie i błędach.	90
Drukowanie i usuwanie danych zadań zachowanych.	99
Korzystanie z menu zadań szybkiego drukowania.	100
Korzystanie z menu zadań poufnych.	100
Drukowanie arkusza stanu konfiguracji.	101
Anulowanie drukowania.	102
Korzystanie z przycisku Pause/Cancel (Pauza/Anuluj).	103
Korzystanie z menu resetowania.	103
Przerwanie drukowania.	104

Rozdział 4 Instalowanie elementów opcjonalnych

Opcjonalny moduł kasety na papier.	105
Środki ostrożności dotyczące obsługi.	105
Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier.	106
Wymywanie opcjonalnego modułu kasety na papier.	114
Moduł do drukowania dwustronnego.	114
Instalowanie modułu do drukowania dwustronnego.	114

Wyjmowanie modułu do drukowania dwustronnego.	117
Moduł pamięci.	118
Instalowanie modułu pamięci.	118
Wyjmowanie modułu pamięci.	121
Karta interfejsu.	121
Instalowanie karty interfejsu.	121
Wyjmowanie karty interfejsu.	123

Rozdział 5 Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Środki ostrożności podczas wymiany.	124
Komunikaty dotyczące wymiany.	124

Rozdział 6 Czyszczenie i transportowanie drukarki

Czyszczenie drukarki.	126
Czyszczenie rolki pobierającej.	127
Transportowanie drukarki.	131
Na duże odległości.	131
Na krótkie odległości.	131

Rozdział 7 Rozwiązywanie problemów

Usuwanie zakleszczonego papieru.	133
Środki ostrożności dotyczące wyjmowania zakleszczonego papieru.	133
Zakleszczenie papieru MP A (taca uniwersalna lub pokrywa A).	134
Zakleszczenie papieru MP B A (Taca uniwersalna, Pokrywa B lub A).	140
Zakleszczenie papieru MP C1 A, Zakleszczenie papieru MP C2 A, Zakleszczenie papieru MP C3 A, (Taca uniwersalna, wszystkie kasety na papier oraz pokrywa A).	148
Zakleszczenie papieru DM (pokrywa Modułu do drukowania dwustronnego).	156
Drukowanie arkusza stanu konfiguracji.	157
Problemy podczas pracy.	157
Lampka gotowości nie świeci się.	157
Drukarka nie wyłącza się.	158
Drukarka nie drukuje (lampka gotowości nie świeci się).	158
Lampka gotowości świeci się, ale nic nie jest drukowane.	158
Pozostały okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych nie jest aktualizowany (tylko w systemie Windows).	159

Nie można zainstalować oprogramowania lub sterowników.	159
Brak dostępu współużytkowanej drukarki.	159
Problemy z wydrukami.	160
Nie można wydrukować czcionki.	160
Wydruk jest zniekształcony.	161
Ustawienie wydruku jest nieprawidłowe.	161
Grafika jest drukowana nieprawidłowo.	161
Materiały przezroczyste z tacy uniwersalnej wychodzą puste.	162
Problemy z jakością wydruku.	162
Tło jest ciemne lub zabrudzone.	162
Na wydruku występują białe kropki.	163
Jakość wydruku lub ton są nierówne.	163
Nierówny wydruk obrazów półtonowych.	163
Smugi tonera.	164
W wydrukowanym obrazie brak jest części obszarów.	164
Wydruki są całkowicie puste.	165
Wydrukowany obraz jest jasny lub blady.	166
Niezadrukowana strona arkusza jest zabrudzona.	166
Zmniejszoną jakością wydruku.	167
Problemy z pamięcią.	167
Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania.	167
Brakuje pamięci do wydrukowania wszystkich kopii.	167
Problemy z obsługą papieru.	168
Papier nie jest podawany prawidłowo.	168
Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych.	168
Na panelu LCD wyświetlany jest komunikat: Invalid AUX I/F Card.	169
Papier nie jest podawany z opcjonalnej kasety na papier.	169
Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego.	169
Urządzenie opcjonalne nie jest dostępne.	170
Rozwiązywanie problemów z interfejsem USB.	170
Połączenia USB.	170
System operacyjny Windows.	170
Instalowanie oprogramowania drukarki.	171
Komunikaty o statusie i błędach.	171
Anulowanie drukowania.	171
Problemy z drukowaniem w trybie PostScript 3.	172
Drukarka nie drukuje prawidłowo w trybie PostScript.	172
Drukarka nie drukuje.	172
W narzędziach w konfiguracji drukarki (tylko Macintosh) nie pojawia się drukarka lub jej sterownik.	173

Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie.	173
Nie można zainstalować czcionek drukarki.	173
Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie.	173
Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs USB.	174
Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs sieciowy.	174
Pojawia się niezdefiniowany błąd (tylko komputer Macintosh).	175

Rozdział 8 Informacje na temat oprogramowania drukarki

Korzystanie z oprogramowania drukarki w systemie Windows.	176
Użytkowanie sterownika drukarki.	176
Korzystanie z EPSON Status Monitor.	178
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki.	186
Użytkowanie sterownika drukarki PostScript.	186
Wymagania systemowe.	186
Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej w systemie Windows.	187
Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej na komputerach Macintosh.	190
Użytkowanie sterownika PCL6 drukarki.	194

Dodatek A Specyfikacje techniczne

Papier.	195
Dostępne typy papieru.	195
Papier, którego nie należy używać.	195
Obszar drukowania.	197
Drukarka.	197
Ogólne.	197
Warunki pracy i przechowywania.	199
Właściwości mechaniczne.	199
Dane elektryczne.	199
Standardy i normy.	200
Interfejsy.	200
Interfejs USB.	200
Interfejs Ethernet.	201
Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne.	201
Opcjonalny moduł kasety na papier.	201
Moduł do drukowania dwustronnego.	201
Moduły pamięci.	202

Karta interfejsu równoległego.	202
Pojemnik z tonerem i bębniem/Zwrotny pojemnik z tonerem i bębniem.	202

Dodatek B Gdzie uzyskać pomoc

Kontakt z obsługą klienta.	204
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson.	204
Pomoc dla użytkowników w Europie.	204
Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	205
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	205
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	205
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	206
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	207
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	208
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	209
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	210

Indeks

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenie, Przestroga i uwagi



Ostrzeżenie

muszą być przestrzegane, aby uniknąć uszkodzenia ciała.



Przestroga

mają na celu zapobieganie uszkodzeniu sprzętu.

Uwaga

zawiera ważne informacje i pomocne wskazówki dotyczące działania drukarki.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Instalowanie drukarki

- ❑ Ponieważ po zainstalowaniu materiałów eksploatacyjnych drukarka waży około 22 kg, jedna osoba nie powinna jej podnosić ani przenosić. Drukarkę powinny przenosić dwie osoby, podnosząc ją w odpowiednich miejscach, tak jak pokazano poniżej.



- ❑ Drukarkę należy przenosić w pozycji poziomej.

- Jeśli nie można włożyć wtyczki prądu zmiennego do gniazda elektrycznego, należy skontaktować się z elektrykiem.
- Należy używać tylko przewodu zasilania prądem zmiennym zgodnego z odpowiednimi lokalnymi normami bezpieczeństwa. Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego z tym urządzeniem. Użycie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem. Przewód zasilania urządzenia jest przeznaczony wyłącznie do użytku z tym urządzeniem. Zastosowanie przewodu z innymi urządzeniami może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- W przypadku uszkodzenia wtyczki należy wymienić przewód lub zwrócić się do wykwalifikowanego elektryka. Jeżeli we wtyczce znajdują się bezpieczniki, upewnij się, że wymieniasz je na bezpieczniki o właściwych rozmiarach i danych znamionowych.
- Należy korzystać z uziemionego gniazda zgodnego z wtyczką kabla zasilania drukarki. Nie należy stosować żadnych przejściówek.
- Należy unikać korzystania z gniazd elektrycznych sterowanych przez wyłączniki ścienne lub automatyczne wyłączniki czasowe. Przypadkowa przerwa w zasilaniu może spowodować usunięcie ważnych danych z pamięci komputera i drukarki.
- Należy sprawdzić, czy gniazdo nie jest pokryte kurzem.
- Należy pamiętać, aby wtyczkę wcisnąć do gniazda do końca.
- Nie należy dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi.
- Należy odłączyć drukarkę z gniazda elektrycznego i zlecić naprawę wykwalifikowanemu przedstawicielowi serwisu w następujących przypadkach:

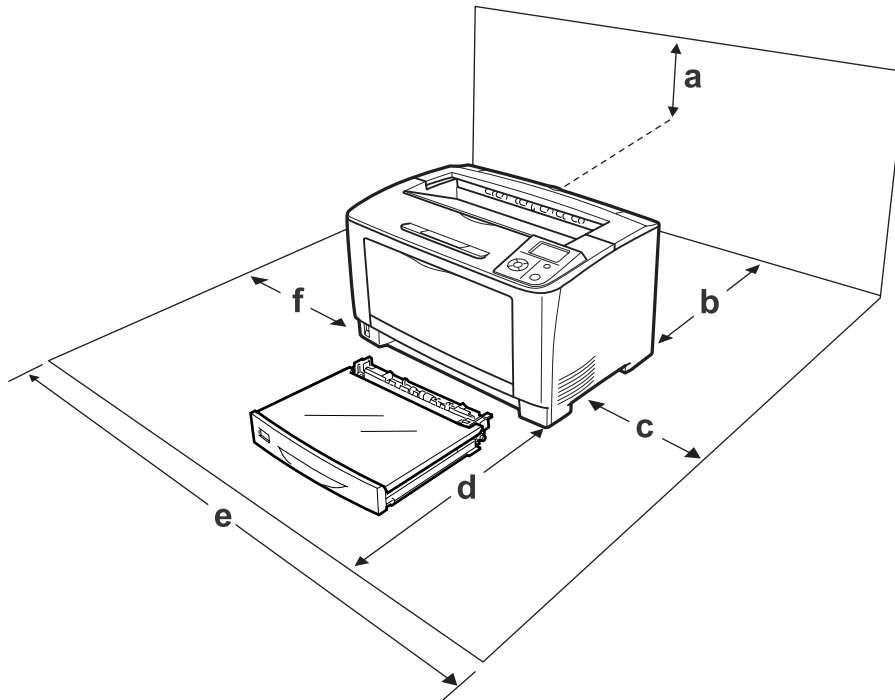
A.	Gdy przewód zasilania lub wtyczka są uszkodzone lub postrzępione.
B.	Jeżeli do wnętrza drukarki dostał się płyn.
C.	Jeżeli drukarka została wystawiona na działanie deszczu lub wody.
D.	Jeżeli drukarka nie działa prawidłowo pomimo przestrzegania zaleceń podanych w instrukcji obsługi. Należy używać tylko regulatorów opisanych w instrukcjach obsługi, ponieważ niewłaściwie użycie innych regulatorów może spowodować uszkodzenie wymagające dużego nakładu pracy od wykwalifikowanego technika w celu przywrócenia sprawności urządzenia.
E.	Jeżeli drukarka została upuszczona lub obudowa została uszkodzona.
F.	Jeżeli zauważalne są wyraźne zmiany w pracy drukarki, wskazujące na konieczność naprawy.

- Nie należy podłączać drukarki do gniazda, do którego podłączono inne urządzenia.

- ❑ Urządzenie należy podłączyć do prawidłowo uziemionego gniazda zasilania. Unikać podłączania do gniazd w tym samym obwodzie, co kserokopiarki lub układy klimatyzacji, które systematycznie włączają się i wyłączają.
- ❑ Drukarkę należy podłączyć do gniazda elektrycznego spełniającego wymagania dotyczące zasilania tej drukarki. Wymagania dotyczące zasilania drukarki są przedstawione na etykiecie dołączonej do drukarki. W przypadku braku pewności co do parametrów zasilania w obszarze, w którym będzie używana drukarka, należy skontaktować się z lokalnym zakładem elektrycznym lub skonsultować się ze sprzedawcą.
- ❑ W przypadku zastosowania przedłużacza należy upewnić się, że suma znamionowego natężenia urządzeń podłączonych do przedłużacza nie przekracza znamionowego natężenia przedłużacza.
- ❑ Podczas podłączania tego urządzenia do komputera lub innego urządzenia za pomocą kabla należy upewnić się, że położenie złącza jest prawidłowe. Każde złącze ma tylko jedno prawidłowe położenie. Włożenie złącza w nieprawidłowym położeniu może uszkodzić oba urządzenia połączone kablem.
- ❑ Należy korzystać wyłącznie z wyposażenia opcjonalnego, takiego jak kasety na papier czy stojaki do drukarki, wyprodukowanego specjalnie dla tego urządzenia. W przypadku użycia wyposażenia opcjonalnego przeznaczonego dla innych produktów urządzenie może spaść na ziemię i spowodować obrażenia.

Wybór miejsca na drukarkę

Zmieniając miejsce położenia drukarki, należy wybrać miejsce zapewniające odpowiednią przestrzeń, aby umożliwić łatwą obsługę i konserwację urządzenia. Poniższa ilustracja przedstawia przestrzeń wokół drukarki wymaganą do zapewnienia wygodnej obsługi.



- a. 35 cm
- b. 30 cm
- c. 10 cm
- d. 76 cm
- e. 81 cm
- f. 20 cm

Do zainstalowania i korzystania z poniższych elementów opcjonalnych wymagana jest następująca ilość dodatkowego miejsca.

Moduł kasety na 500 arkuszy papieru dodaje 9,5 cm w dolnej części drukarki.

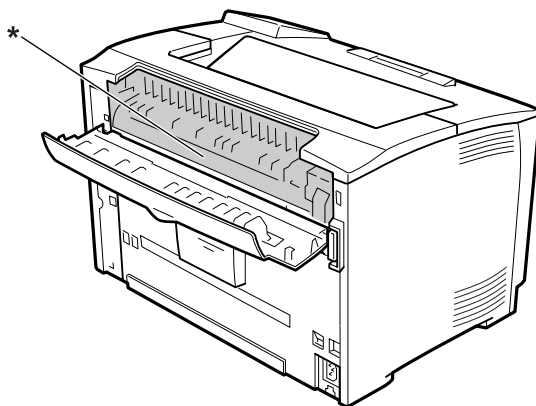
Poza uwzględnieniem zajmowanego miejsca, podczas poszukiwania miejsca na ustawienie drukarki zawsze należy wziąć pod uwagę poniższe środki bezpieczeństwa:

- Drukarkę należy umieścić w pobliżu gniazda elektrycznego, do którego łatwo można podłączyć i odłączyć przewód zasilania.

- Nie należy umieszczać drukarki w miejscu, w którym jest możliwe nadepnięcie przewodu zasilania.
- Nie należy korzystać z drukarki w wilgotnym otoczeniu.
- Należy unikać lokalizacji, w których drukarka byłaby narażona na działanie bezpośredniego światła słonecznego, wysokich temperatur, wilgoci, par oleju lub kurzu.
- Nie należy umieszczać drukarki na niestabilnej powierzchni.
- Szczeliny i otwory w obudowie, z tyłu lub na spodzie drukarki służą do wentylacji. Nie należy ich blokować ani zakrywać. Nie należy umieszczać drukarki na łóżku, kanapie, dywanie lub innej podobnej powierzchni lub wewnątrz zabudowanej konstrukcji, jeżeli nie zapewniono prawidłowej wentylacji.
- Drukarka i komputer powinny znajdować się z daleka od potencjalnych źródeł zakłóceń, takich jak głośniki czy baza telefonu bezprzewodowego.
- Dookoła drukarki należy pozostawić odpowiednią ilość miejsca, aby umożliwić prawidłową wentylację.

Użytkowanie drukarki

- Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION** ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy odczekać 40 minut, aż temperatura obniży się.



* **CAUTION**

- Ponieważ moduł utrwalacza zawiera ostre elementy, które mogą spowodować zranienie, nie należy wkładać do niego rąk.
- Nie należy wkładać żadnych przedmiotów przez szczeliny obudowy, ponieważ mogłyby to spowodować dotknięcie miejsc pod napięciem lub zwarcie elementów, co może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Nie należy siadać na drukarce ani opierać się o nią. Nie należy kłaść na drukarce ciężkich przedmiotów.
- Nie należy używać żadnych gazów palnych w drukarce ani wokół niej.
- Nigdy nie należy używać siły podczas instalowania elementów drukarki. Choć drukarka została zaprojektowana tak, aby zapewnić jej wytrzymałość, obsługiwanie jej na siłę może doprowadzić do uszkodzenia.
- Wewnątrz drukarki nie należy pozostawiać zakleszczonego papieru. Może to spowodować przegrzanie drukarki.
- Nigdy nie należy dopuszczać, aby do drukarki dostał się jakikolwiek płyn.
- Należy używać tylko regulatorów opisanych w instrukcjach obsługi. Niewłaściwe użycie innych regulatorów może spowodować uszkodzenie wymagające naprawy przez wykwalifikowanego przedstawiciela serwisu.
- Drukarki nie należy wyłączać:
 - Po włączeniu drukarki należy odczekać, aż na panelu LCD włączy się lampka Ready.
 - Gdy miga lampka Gotowość.
 - Gdy świeci lub miga lampka Data.
 - Podczas drukowania.
- Należy unikać dotykania składników wewnątrz drukarki, chyba że w tym przewodniku określono inaczej.
- Należy postępować zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami i instrukcjami oznaczonymi na drukarce.
- Nie należy próbować samodzielnie naprawiać urządzenia, chyba że w dokumentacji drukarki zaznaczono inaczej.
- Okresowo należy wyjąć wtyczkę z gniazda elektrycznego i oczyścić zbieraki.
- Nie należy wyjmować wtyczki z gniazda, gdy drukarka jest włączona.
- Jeśli drukarka nie będzie przez dłuższy czas używana, należy wyjąć wtyczkę z gniazda elektrycznego.

- ❑ Przed czyszczeniem należy odłączyć drukarkę z gniazda elektrycznego.
- ❑ Do czyszczenia należy używać dobrze wykręconej szmatki. Nie należy używać środków czyszczących w płynie lub w aerozolu.

Postępowanie z materiałami eksploatacyjnymi

- ❑ Nie należy spalać zużytych materiałów eksploatacyjnych, ponieważ mogą eksplodować i spowodować obrażenia. Należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- ❑ Materiały eksploatacyjne należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- ❑ Podczas obsługi pojemnika z tonerem i bębnem należy zawsze umieszczać go na czystej, gładkiej powierzchni.
- ❑ Pojemnika z tonerem i bębnem nie należy modyfikować ani rozbierać na części.
- ❑ Nie należy dotykać tonera. Należy zapobiegać dostaniu się tonera do oczu. W przypadku zabrudzenia tonerem skóry lub ubrania, należy natychmiast zmyć go wodą z mydłem.
- ❑ Jeśli toner zostanie rozsypany, należy go usunąć za pomocą szczotki oraz szufelki lub ściereczki zwilżonej wodą z mydłem. Ponieważ drobne cząsteczki mogą być przyczyną pożaru lub wybuchu w przypadku kontaktu z iskrą, nie należy używać odkurzacza.
- ❑ Po przeniesieniu z zimnego otoczenia do ciepłego pojemnik z tonerem i bębmem powinien poleżeć przynajmniej godzinę przed użyciem, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym kondensacją.
- ❑ Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, pojemnik z tonerem i bębmem nie powinien być przechowywany w miejscu, w którym byłby narażony na bezpośrednie działanie światła słonecznego, kurzu, zasolonego powietrza lub gazów powodujących korozję, takich jak amoniak. Należy unikać lokalizacji, w których występują duże lub gwałtowne wahania temperatury lub wilgotności.
- ❑ W przypadku wyjmowania pojemnika z tonerem nie należy narażać go na działanie promieniowania słonecznego i unikać wystawiania na działanie światła w pomieszczeniu dłużej niż przez pięć minut. Pojemnik z tonerem zawiera także bęben światłoczuły. Narażenie go na działanie światła może spowodować uszkodzenia, widoczne jako ciemne lub jasne obszary na wydrukowanej stronie oraz skrócenie okresu użytkowania bębna. Jeśli istnieje konieczność przechowywania pojemników z tonerem i bębmem poza drukarką przez dłuższy czas, należy owinąć je w nieprzezroczysty materiał.

- ❑ Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni bębna. Wyjmując pojemnik z tonerem i bębniem z drukarki, należy zawsze umieszczać go na czystej, gładkiej powierzchni. Należy unikać dotykania bębna, ponieważ pozostawiony tłuszcz może trwale uszkodzić jego powierzchnię i obniżyć jakość wydruku.
- ❑ Nie należy dopuścić, aby krawędzie papieru przesuwaly się po skórze, ponieważ mogą skaleczyć.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Etykiety dotyczące bezpieczeństwa lasera



Ostrzeżenie:

Wykonywanie czynności i regulacji niewymienionych w instrukcji obsługi drukarki może być przyczyną narażenia na niebezpieczne promieniowanie. Drukarka jest produktem, w którym użyto lasera klasy 1 zgodnie z normą IEC60825. W krajach gdzie jest to wymagane, z tyłu drukarki znajduje się etykieta podobna do przedstawionej poniżej.



Wewnętrzne promieniowanie lasera

W środku modułu głowicy drukującej znajduje się układ diod laserowych klasy III b, który emituje niewidoczny promień lasera. Moduł głowicy drukującej NIE PODLEGA SERWISOWI, dlatego nie należy w żadnym wypadku otwierać tego modułu. Wewnątrz drukarki jest umieszczona dodatkowa etykieta ostrzegawcza dotycząca lasera.

Bezpieczeństwo w zakresie emisji ozonu

Emisja ozonu

Drukarki laserowe wydzielają ozon jako produkt uboczny w procesie drukowania. Ozon produkowany jest jedynie w czasie drukowania.

Ograniczenie wpływu ozonu na otoczenie

Drukarka laserowa Epson wytwarza mniej niż 1,5 mg/godzinę podczas ciągłego drukowania.

Ograniczenie zagrożenia

Aby ograniczyć do minimum ryzyko narażenia na wpływ ozonu, należy unikać następujących sytuacji:

- Korzystanie z kilku drukarek laserowych w zamkniętym pomieszczeniu.
- Działanie w warunkach wyjątkowo niskiej wilgotności.
- Słaba wentylacja pomieszczenia.
- Długotrwałe, ciągłe drukowanie w jakiegokolwiek z powyższych sytuacji.

Umiejscowienie drukarki

Drukarka powinna być ustawiona w miejscu, w którym wytwarzane gazy oraz ciepło podlegają następującym warunkom:

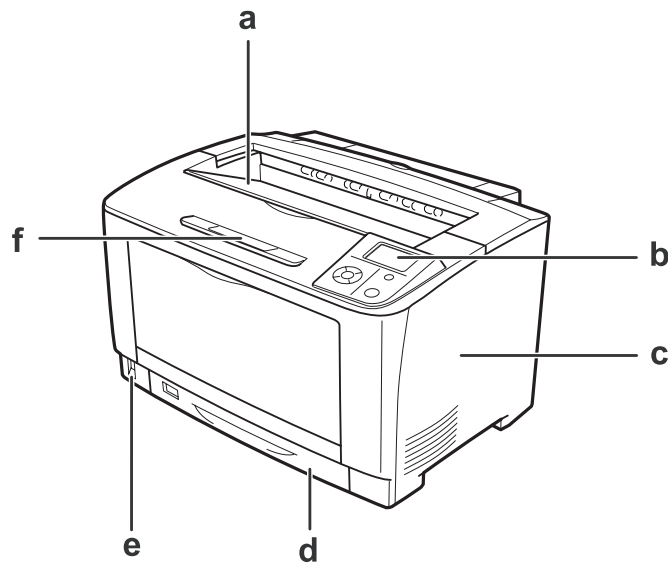
- Nie są wydzielane w kierunku twarzy użytkownika.
- Są bezpośrednio odprowadzane z pomieszczenia najczęściej jak to możliwe.

Rozdział 1

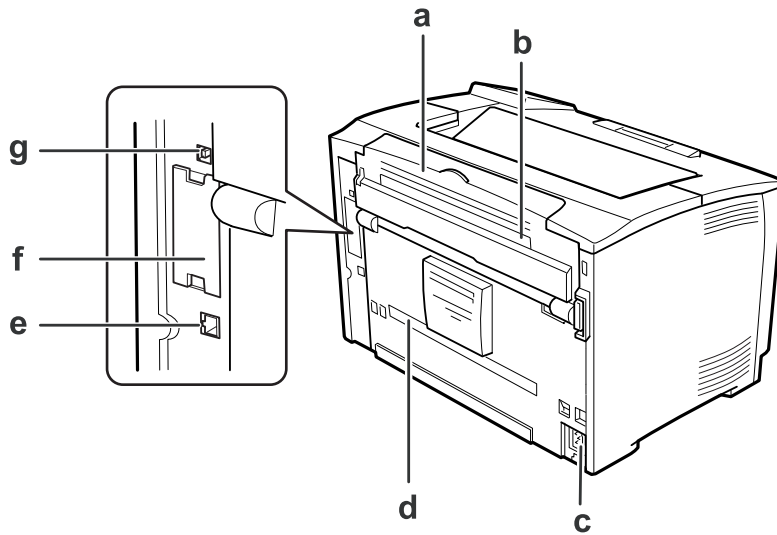
Poznawanie drukarki

Części drukarki

Widok z przodu



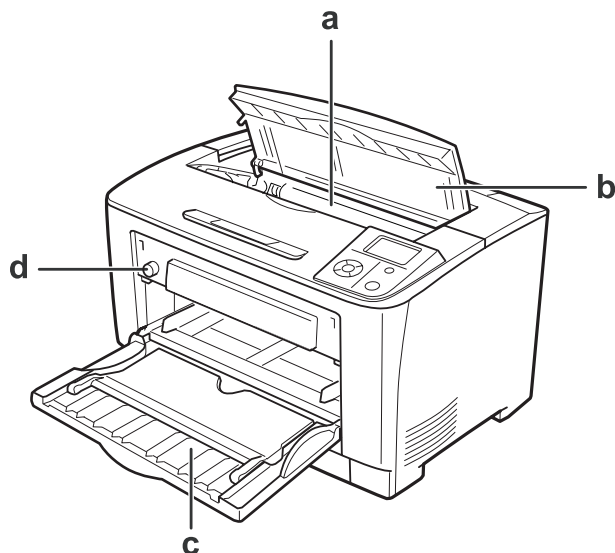
a.	taca układania papieru stroną zadrukowaną do dołu
b.	panel sterowania
c.	pokrywa prawostronna
d.	standardowa dolna kasetka na papier
e.	przełącznik zasilania
f.	wspornik papieru

Widok z tyłu

a.	pokrywa B
b.	pokrywa opcji górnej
c.	wejście zasilania
d.	pokrywa opcji dolnej
e.	Złącze interfejsu Ethernet*
f.	Oslona gniazda na kartę interfejsu typu B
g.	Złącze interfejsu USB

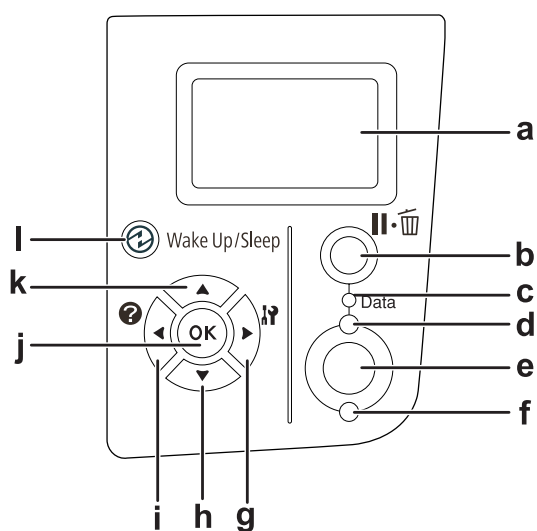
* Kiedy drukarka jest w trybie uśpienia lub wyłączona, dioda LED interfejsu Ethernet nie świeci się.

Wnętrze drukarki



a.	pojemnik z tonerem i bębnem
b.	pokrywa A
c.	Taca uniwersalna
d.	przełącznik rozmiaru tacy papieru

Panel sterowania



a.	Panel LCD	Wyświetla komunikaty o statusie drukarki oraz ustawienia menu panelu sterowania.
b.	Przycisk Pause/Cancel (Pauza/Anuluj)	Jednokrotne naciśnięcie powoduje wstrzymanie. Ponowne naciśnięcie spowoduje wznowienie. Podczas wstrzymania, na panelu sterowania możliwe jest przeprowadzenie poniższych działań. - Anulowanie obecnego zadania drukowania lub zapisanych zadań drukowania. - Przerwanie zadania drukowania w celu wydrukowania zapisanego zadania drukowania. Instrukcje dotyczące tych działań znajdują się w sekcjach „Anulowanie drukowania” na stronie 102 i „Przerwanie drukowania” na stronie 104.
c.	Lampka (zielona) Data	Świeci się, gdy dane do wydruku są przechowywane w buforze wydruku (część pamięci drukarki zarezerwowana dla odbierania danych) i nie zostały jeszcze wydrukowane. Miga, gdy drukarka przetwarza dane. Zgaszona, gdy w buforze wydruku nie pozostają żadne dane.
d.	Lampka (zielona) Gotowość	Świeci, gdy drukarka jest gotowa do odbierania i drukowania danych. Zgaszona, gdy drukarka nie jest gotowa.
e.	Przycisk Rozpocznij/Zatrzymaj	Naciśnięcie tego przycisku podczas drukowania powoduje zatrzymanie druku. Naciśnięcie tego przycisku, kiedy lampka błędu miga, spowoduje skasowanie błędu i ustawienie drukarki w trybie gotowości.
f.	Lampka (pomarańczowa) Error (Błąd)	Świeci lub miga w przypadku wystąpienia błędu.
g. h. i. j. k.	Prawy przycisk Przycisk W dół Lewy przycisk Przycisk OK Przycisk W górę	Przyciski te umożliwiają dostęp do menu panelu sterowania, gdzie można dokonać ustawień drukarki i sprawdzić stan materiałów eksploatacyjnych. Instrukcje dotyczące korzystania z tych przycisków zawiera sekcja „Korzystanie z menu panelu sterowania” na stronie 60.
l.	Lampka (zielona) Wznów / Uśpij	Naciśnij, aby przełączyć status z gotowości do drukowania na oszczędzanie energii. Przycisk ten świeci się gdy drukarka znajduje się w trybie uśpienia (hibernacji). Drukarka posiada tryb wyłączenia, który pozwala na większe oszczędzanie energii, ponieważ prawie żadne funkcje nie są wtedy dostępne, przycisk ten miga kiedy zasilanie jest w trybie wyłączenia. Naciśnij ten przycisk, aby wyjść z trybu uśpienia (hibernacji) lub wyłączenia. Szczegółowe informacje o trybie wyłączenia znajdują się w sekcji „Energy Saver Menu” na stronie 88.

Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Elementy opcjonalne

Możliwości drukarki można zwiększyć, dodając poniższe elementy opcjonalne.

- Moduł kasety na 500 arkuszy papieru (C12C802702)
Zwiększa możliwości podawania papieru do 500 arkuszy papieru. Istnieje możliwość zainstalowania dwóch modułów.
- Moduł do drukowania dwustronnego (C12C802712)
Umożliwia automatyczne drukowanie po obu stronach papieru.
- Moduł pamięci
Ten element opcjonalny zwiększa pamięć drukarki i umożliwia drukowanie złożonych dokumentów z dużą ilością grafiki. Pamięć RAM drukarki można zwiększyć do 320 MB dodając dodatkowe 256 MB RAM DIMM.

Uwaga:

Należy sprawdzić, czy zakupiony układ DIMM jest zgodny z produktami firmy EPSON. Szczegółowych informacji udziela sprzedawca drukarki lub wykwalifikowany przedstawiciel serwisu firmy EPSON.

- Karta interfejsu równoległego (C12C824521)
Opcja ta umożliwia podłączenie interfejsu równoległego. Włóż kartę interfejsu równoległego do gniazda karty interfejsu typu B.

Materiały eksploatacyjne

Czas eksploatacji następujących materiałów eksploatacyjnych jest monitorowany przez drukarkę. Drukarka informuje użytkownika o konieczności wymiany.

Nazwa produktu	Kod produktu
Pojemnik z tonerem i bębniem	1221
Zwrotny pojemnik z tonerem i bębniem *	1222

* W niektórych regionach zwrotne pojemniki z tonerem i bębniem nie są sprzedawane. Informacji o dostępności schematu zwrotu pojemnika z tonerem i bębniem udziela lokalny sprzedawca/przedstawiciel firmy Epson.

Gdzie można znaleźć informacje

Podręcznik konfiguracji i instalacji

Zawiera informacje na temat montażu drukarki i instalowania jej oprogramowania.

Przewodnik użytkownika (ten podręcznik)

Zawiera szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, elementów opcjonalnych, konserwacji, rozwiązywania problemów oraz parametrów technicznych.

Network Guide

Dostarcza administratorom sieci informacji zarówno na temat sterownika drukarki, jak i ustawień sieci.

Font Guide

Zawiera szczegółowe informacje na temat czcionek używanych w drukarce.

Pomoc elektroniczna oprogramowania drukarki

Kliknij przycisk **Help**, aby uzyskać szczegółowe informacje i instrukcje dotyczące oprogramowania sterującego drukarką. Pomoc elektroniczna jest instalowana automatycznie podczas instalowania oprogramowania drukarki.

Właściwości drukarki

Sposób działania trybu oszczędzania energii

Drukarka wyposażona jest w zaawansowaną funkcję oszczędzania energii, która pozwala zmniejszyć zużycie energii elektrycznej. W trybie wyłączenia, dzięki wyłączeniu prawie wszystkich działań, drukarka pobiera tylko około 0,2 W.

Szczegółowe wyjaśnienie znajduje się w sekcji „Energy Saver Menu” na stronie 88.

Organizator zadań drukowania

Funkcja ta umożliwia ustawienie drukowania wielu dokumentów utworzonych w różnych aplikacjach w tym samym czasie. Można określić kolejność w jakiej drukowane będą zadania i zmienić układ danych.

Funkcja sortowania

Można zmieniać wydruki pomiędzy pionowym i poziomym w czasie łączenia kilku zestawów wydruków.

Rozdział 2

Zadania drukowania

Ładowanie papieru do drukarki

W tej sekcji opisano sposób ładowania papieru. W przypadku stosowania specjalnych nośników, takich jak folie lub koperty, patrz także „Wybieranie oraz używanie nośników wydruku” na stronie 38. Specyfikacje lub szczegółowe informacje dotyczące typów oraz rozmiarów papieru są podane w sekcji „Papier” na stronie 195.

**Przeostoga:**

Nie należy dopuścić, aby krawędzie papieru przesuwały się po skórze, ponieważ mogą skaleczyć.

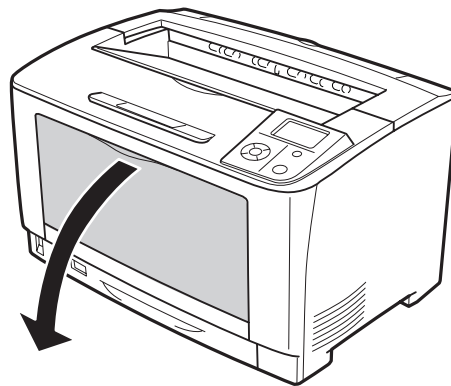
Taca uniwersalna

Taca uniwersalna jest źródłem papieru dostępnym dla wielu typów papieru, takich jak etykiety, koperty, gruby papier, papier powlekany i folie przezroczyste.

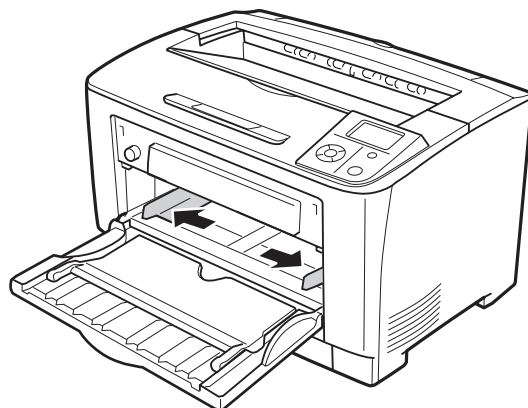
Uwaga:

Informacje o ładowaniu kopert znajdują się w sekcji „Koperty” na stronie 39.

1. Otwórz tacę uniwersalną.

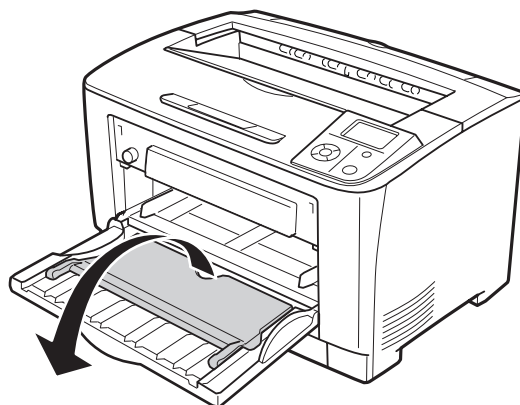


2. Przesuń prowadnice papieru, aby je dostosować do ładowanego papieru.

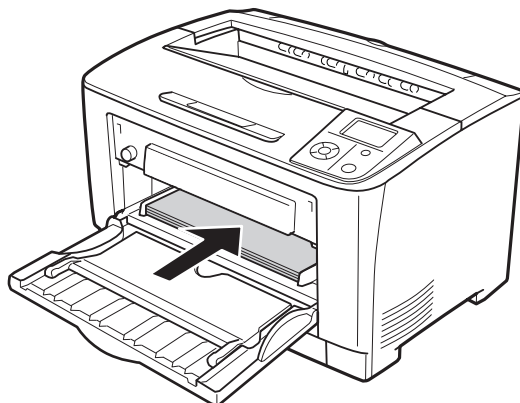


Uwaga:

W przypadku ładowania papieru, którego rozmiar jest większy niż B4, należy otworzyć tacę dodatkową na tacy uniwersalnej, aby dopasować rozmiar papieru.

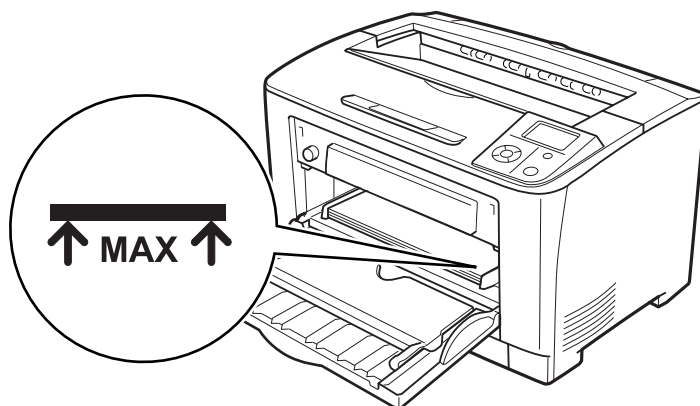


3. Załaduj arkusze żdanego typu papieru stroną do drukowania skierowaną do góry. Następnie przesun prowadnice papieru, aby umożliwić dopasowanie.

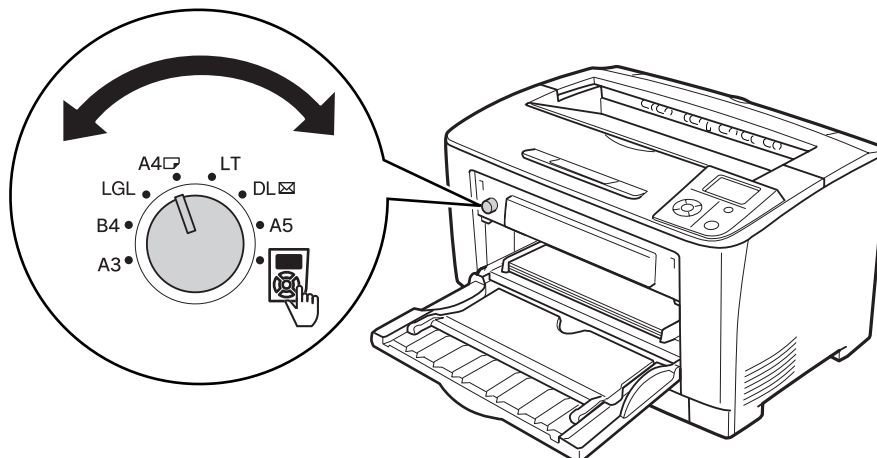


Uwaga:


Należy upewnić się, że papier nie został załadowany poza znak ograniczający.



4. Przeważ przelącznik rozmiaru papieru na tacy odpowiednio do ładowanego papieru.



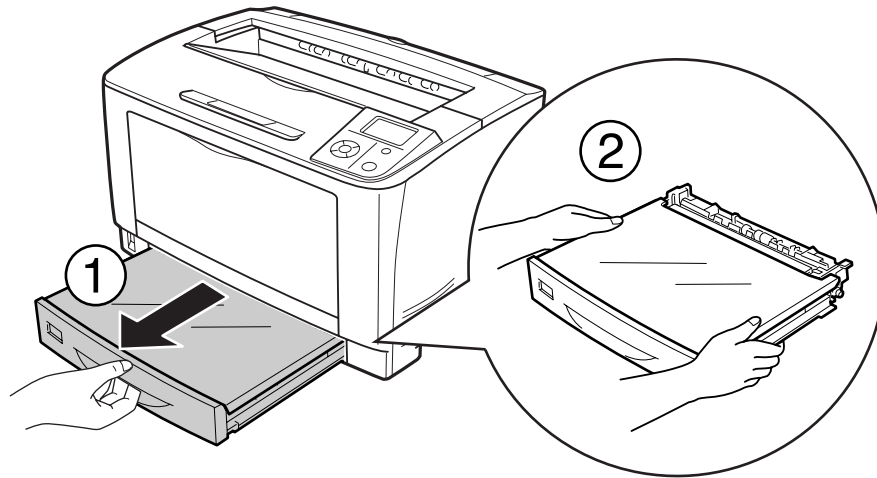
Uwaga:

- ❑ Po załadowaniu papieru na panelu sterowania ustaw **MP Tray Size**, aby ustawienia były zgodne z typem ładowanego papieru. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Tray Menu” na stronie 64.
- ❑ Jeśli przelącznik rozmiaru tacy na papier jest ustawiony w pozycji , zmień ustawienie **MP Tray Size** na panelu sterowania, aby odpowiadał rozmiarowi ładowanego papieru. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Tray Menu” na stronie 64.

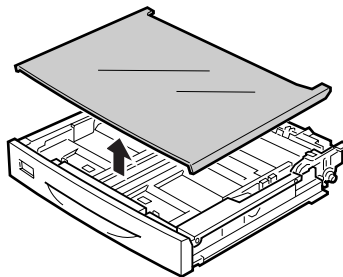
Lower paper cassette (Dolna kaseta na papier)

Ta kaseta jest drugim źródłem papieru oprócz uniwersalnej tacy papieru.

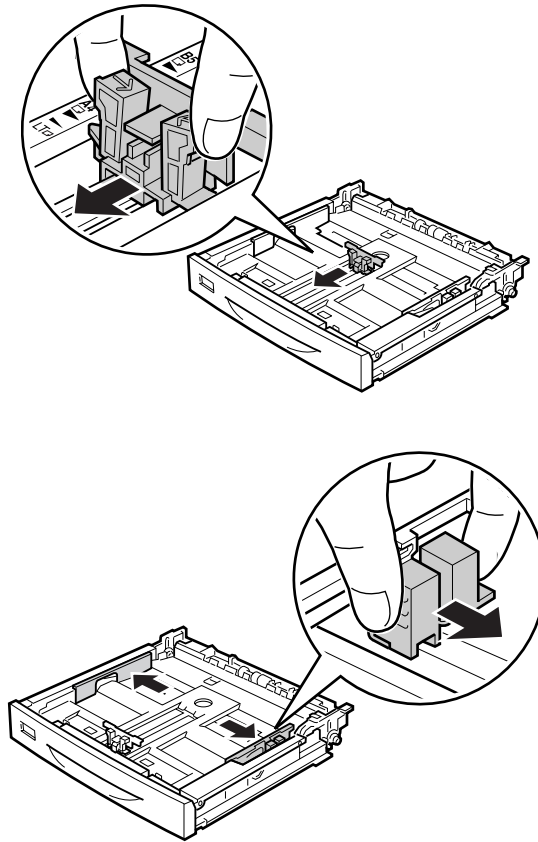
1. Wyciągnij kasetę na papier.



2. Zdejmij pokrywę tacy.



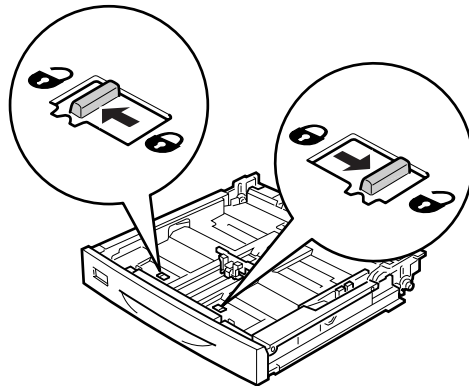
3. Ściskając przycisk, przesunij prowadnice papieru w celu dopasowania ich do rozmiaru papieru, który ma być załadowany.



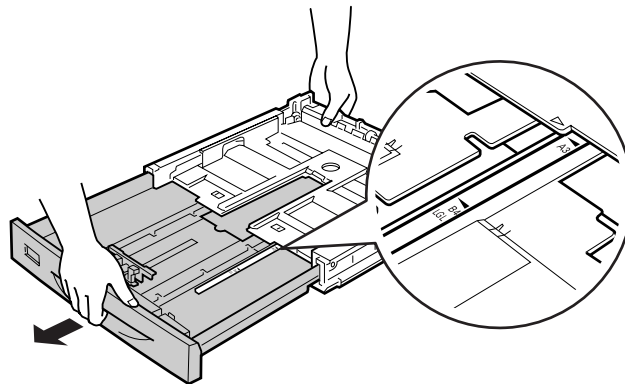
Uwaga:

Ładując papier o rozmiarach A3, B4, A4 portret lub większy należy rozszerzyć kasetę na papier. Jeśli nie musisz rozszerzać kasety na papier, przejdź do kroku 8.

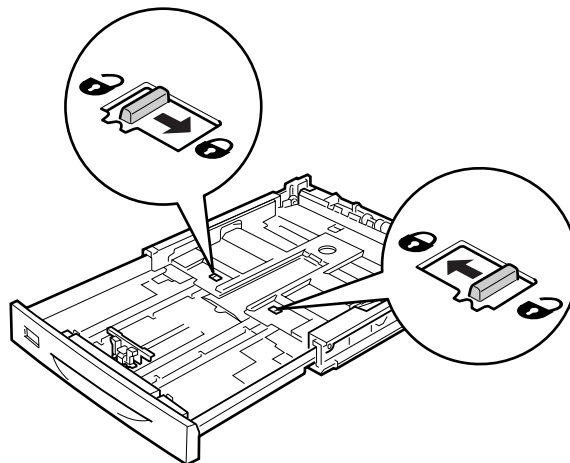
4. Przesuń dźwignie odblokowujące papier na zewnątrz.



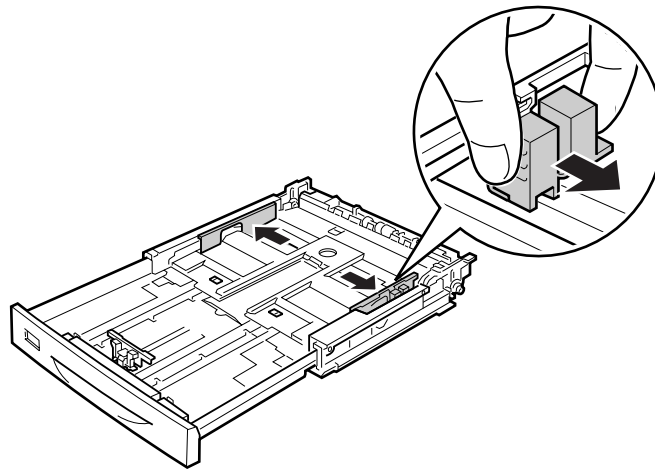
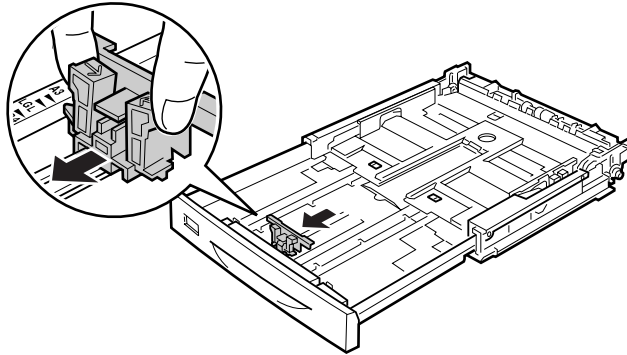
5. Wyjmij tacę, aby rozciągnąć kasetę na papier i ustaw strzałki odpowiednio do rozmiaru papieru.



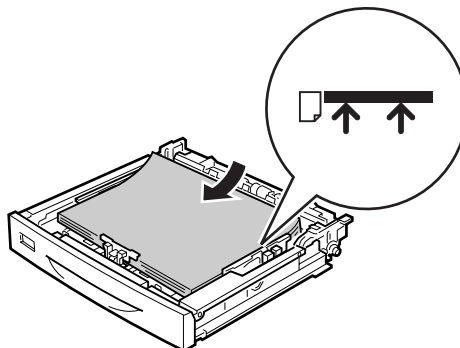
6. Przesuń dźwignie odblokowujące z powrotem do pozycji blokady.



7. Ściskając przycisk, przesunij prowadnicę papieru w celu dopasowania jej do rozmiaru papieru, który ma być załadowany.



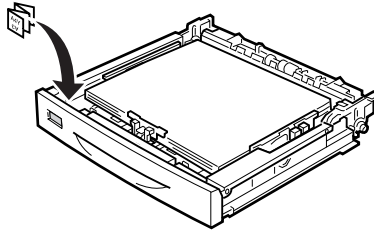
8. Załaduj arkusze żadanego typu papieru na środku kasety na papier stroną do drukowania skierowaną do góry.



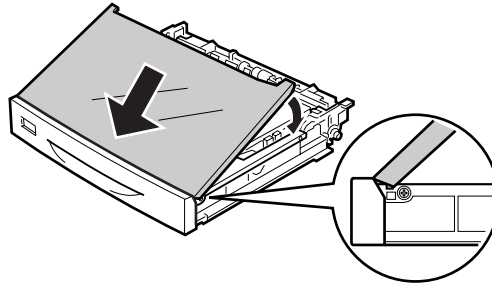
Uwaga:

Należy upewnić się, że papier nie został załadowany poza znak ograniczający.

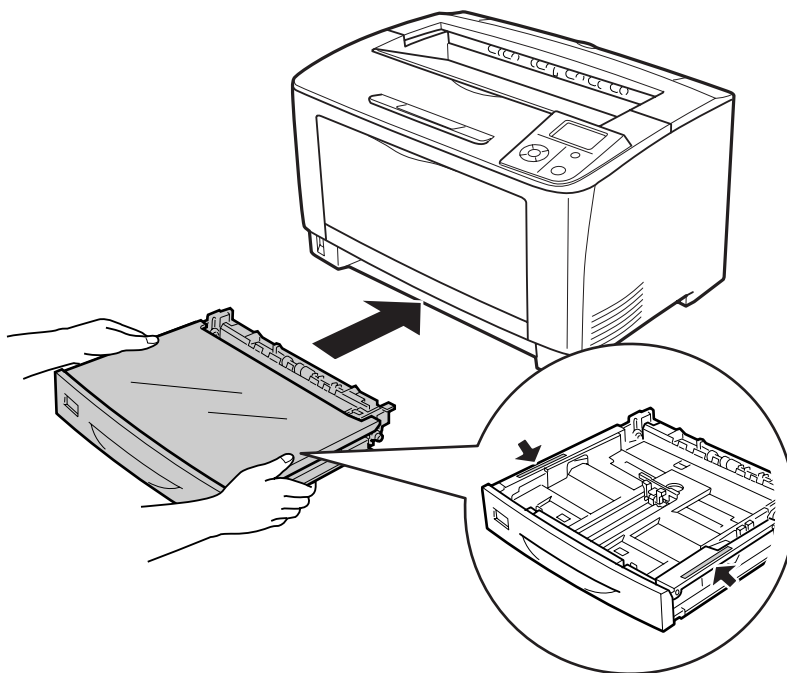
9. Należy włożyć etykietę rozmiaru papieru z przodu kasety na papier.



10. Zdejmij pokrywę tacy.



11. Ponownie wsuń kasetę na papier do drukarki.



Uwaga:

Po załadowaniu papieru należy tak ustawić *Cassette Size* / *Cassette Type*, aby pasowały do rozmiaru załadowanego papieru na panelu sterowania. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Tray Menu” na stronie 64.

Uwagi na temat ładowania papieru rozmiaru A4

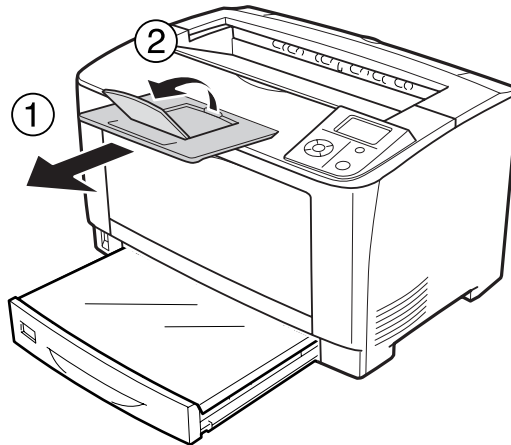
Papier A4 można ładować do drukarki zarówno w ustawieniu pionowym jak i poziomym.

Ładując papier rozmiaru A4 ustaw drukarkę tak, jak pokazano poniżej.

Źródło papieru	Orientacja papieru w podajniku	Sterownik drukarki Output Settings	Panel sterowania Tray Menu - MP Tray Size, Cas- sette 1/2/3 Size
Taca uniwersalna	Pionowo	Eject Vertically	Portret A4
	Poziomo	Eject Horizontally	A4 Landscape
Dolna kasetka	Pionowo	Niepotrzebna	Niepotrzebna
	Poziomo	Niepotrzebna	Niepotrzebna

Taca wyjściowa

Taca wyjściowa znajduje się na górze drukarki. W związku z tym, że wydruki wychodzą stroną zadrukowaną do dołu, taca ta określana jest jako taca układania papieru stroną zadrukowaną do dołu. Można na niej ułożyć do 250 arkuszy zwykłego papieru. Wyciągnij wspornik papieru, aby dopasować do rozmiaru papieru załadowanego do tacy uniwersalnej lub dolnej kasety tak, aby zapobiec jego zsuwaniu się z drukarki.



Wybieranie oraz używanie nośników wydruku

Można używać specjalnych nośników, takich jak etykiety, koperty, gruby papier i przezroczyste folie. Instrukcje zamieszczone poniżej opisują przykładowe ładowanie nośników specjalnych do tacy uniwersalnej.

W przypadku ładowania nośników specjalnych należy dokonać ustawień papieru. Ustawienia te można również przeprowadzić w menu Tray Menu panelu sterowania. Patrz „Tray Menu” na stronie 64.

Uwaga:

Ponieważ jakość określonej marki lub typu nośnika może zostać w dowolnej chwili zmieniona przez producenta, firma Epson nie może gwarantować jakości żadnego typu nośnika. Zawsze należy sprawdzić próbkę ryzy nośnika przed dokonaniem zakupu dużej ilości lub przeprowadzeniem dużych zadań drukowania.

Etykiety

Dostępne etykiety

- Etykiety przeznaczone do drukarek laserowych lub kopiarek do zwykłego papieru
- Etykiety całkowicie pokrywające arkusz dolny, bez odstępów między poszczególnymi etykietami

Taca uniwersalna

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size	A4, LT
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Etykiety

Uwaga:

- W zależności od jakości etykiet, środowiska drukowania lub procedury drukowania, etykiety mogą zostać pomarszczone. Przed wydrukowaniem dużej liczby etykiet należy wykonać wydruk próbny.*
- Drukowanie dwustronne nie jest możliwe w przypadku etykiet.*
- Na każdym arkuszu etykiet należy położyć arkusz papieru. Jeśli papier się przyklei, nie należy używać tych naklejek w drukarce.*

Koperty

Dostępne koperty

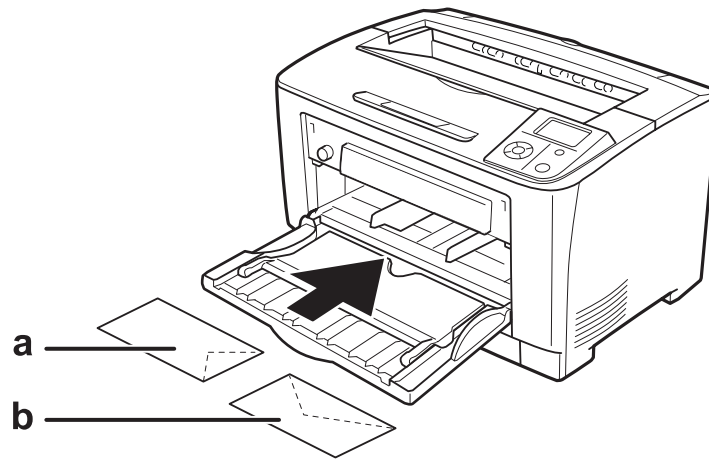
- Koperty bez kleju ani taśmy



Przeestroga:

Nie używać kopert z okienkami. Plastik w większości kopert ulegnie stopieniu.

Taca uniwersalna



- a. C5, IB5
b. MON, C10, DL, C6

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size	MON, C10, DL, C5, C6, IB5
Paper Source	MP Tray

Uwaga:

- W zależności od jakości kopert, środowiska drukowania lub procedury drukowania koperty mogą zostać pomarszczone. Przed wydrukowaniem dużej liczby kopert należy wykonać wydruk próbny.
- Drukowanie dwustronne nie jest możliwe w przypadku kopert.

Gruby papier

Taca uniwersalna

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size	A4, A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Thick (papier od 91 do 157 g/m ²)

Lower paper cassettes (Dolne kasety na papier)

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size	A4, A3, A5, B4, B5, LT, LGL
Paper Source	Cassette1, Cassette2*, Cassette3*
Paper Type	Thick (papier od 91 do 157 g/m ²)

* Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnego modułu kasety na papier.

Uwaga:

Do drukowania dwustronnego nie można używać papieru grubszego niż 106 g/m².

Papier ekstra gruby**Taca uniwersalna**

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size	A4, A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Extra Thick (papier od 158 do 216 g/m ²)

Folie przezroczyste**Taca uniwersalna**

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size	A4
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Transparency

Uwaga:

Drukowanie dwustronne nie jest możliwe w przypadku przezroczystości.

Papier o niestandardowym rozmiarze

Taca uniwersalna

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size	User Defined Size*
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Normal, Transparency, Labels, Thick, Extra Thick

* 75,0 × 98,4 mm minimum i 297,0 × 508,0 mm maksimum

Lower paper cassettes (Dolne kasety na papier)

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size	User Defined Size* ¹
Paper Source	Cassette1, Cassette2* ² , Cassette3* ²
Paper Type	Normal, Thick

*¹ 76,2 × 148,0 mm minimum i 297 × 431,8 mm maksimum

*² Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnego modułu kasety na papier.

Uwaga:

- W zależności od jakości papieru o rozmiarach niestandardowych, środowiska drukowania lub procedury drukowania papier może zostać pomarszczony. Przed wydrukowaniem dużej ilości papieru o rozmiarach niestandardowych należy wykonać wydruk próbny.
- W systemie Windows należy otworzyć sterownik drukarki, a następnie na karcie Basic Settings z listy Paper Size wybrać opcję **User Defined Size**. W oknie dialogowym User Defined Paper Size należy ustawić Paper Width, Paper Length oraz Unit zgodnie z używanym papierem niestandardowym. Następnie należy kliknąć przycisk **OK** i rozmiar papieru niestandardowego zostanie zapisany.
- Zapisane niestandardowe rozmiary papieru mogą być użyte tylko w drukarce, w której były zapisane. Nawet jeśli w sterowniku drukarki ustawiono wiele nazw drukarek, ustawienia są dostępne tylko dla nazwy drukarki, w której zostały one zapisane.
- Gdy drukarka będzie udostępniana w sieci, nie będzie można zdalnie utworzyć User Defined Size.
- Jeśli nie ma możliwości wykorzystania sterownika drukarki w opisany powyżej sposób, ustawienia można dokonać w drukarce, uzyskując dostęp do menu drukowania Printing Menu w panelu sterowania i wybierając opcję **CTM** (niestandardowe) jako ustawienie Page Size.

Anulowanie zadania drukowania

Na drukarce

Informacje na temat anulowania zadania drukowania z panelu sterowania drukarki zawiera sekcja „Anulowanie drukowania” na stronie 102.

W komputerze

W systemie Windows

Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pasku zadań. Wybierz zadanie z listy, a następnie kliknij polecenie **Cancel (Anuluj)** w menu Document (Dokument).



Konfigurowanie jakości wydruku

Jakość wydruku można zmienić za pomocą ustawień w sterowniku drukarki.

W ustawieniu Automatic można wybrać tryb drukowania w zależności od celu wydruku. Sterownik drukarki dobiera optymalne ustawienia w zależności od wybranego trybu wydruku. W ustawieniach Advanced można znaleźć więcej opcji ustawień.

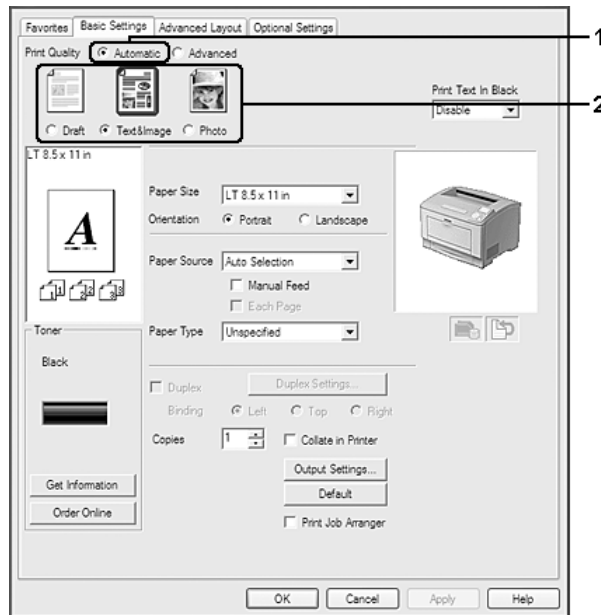
Uwaga:

Pomoc elektroniczna sterownika drukarki zawiera szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika.

Użycie ustawień automatycznych

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.
2. Kliknij opcję **Automatic**, a następnie wybierz żądaną jakość wydruku.



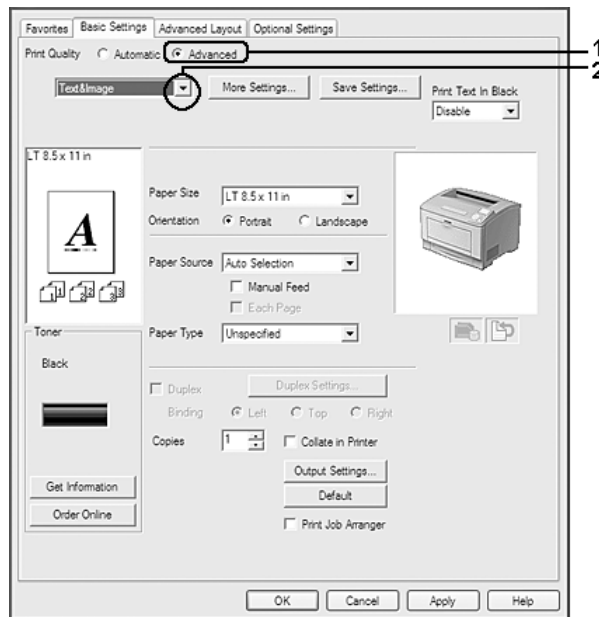
3. Kliknij **OK**.

Użycie ustawień zaawansowanych

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.

- Wybierz **Advanced**. Następnie wybierz z listy ustawienie najbardziej odpowiadające typowi dokumentu lub obrazu, który chcesz drukować.



Inne ustawienia takie, jak Print Quality i Graphics są ustawiane automatycznie po wybraniu ustawienia uprzednio zdefiniowanego. Zmiany są przedstawiane na liście ustawień bieżących w oknie dialogowym Setting Information, które jest wyświetlane po naciśnięciu przycisku **Setting Info.** na karcie Optional Settings.

Dostosowywanie ustawień drukowania

Aby zmienić szczegółowe ustawienia, należy je wprowadzić ręcznie.

W systemie Windows

- Kliknij kartę **Basic Settings**.
- Wybierz **Advanced**, a następnie kliknij **More Settings**.
- Wprowadź odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
- Kliknij **OK**.

Zapisywanie ustawień

Możesz zapisać swoje ustawienia niestandardowe.

Uwaga:

- Nie można użyć nazwy wstępnie zdefiniowanego ustawienia dla ustawienia niestandardowego.
- Zapisane niestandardowe ustawienia mogą być użyte tylko w drukarce, w której były zapisane. Nawet jeśli w sterowniku drukarki ustawiono wiele nazw drukarek, ustawienia są dostępne tylko dla nazwy drukarki, w której zostały one zapisane.
- Nie można usunąć wstępnie zdefiniowanych ustawień.

W systemie Windows

Uwaga:

Gdy drukarka będzie udostępniana w sieci, element *Save Settings* będzie nieaktywny i nie będzie można utworzyć zdalnie niestandardowych ustawień.

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.
2. Wybierz **Advanced**, następnie kliknij **Save Settings**, aby otworzyć okno dialogowe Custom Settings.
3. Wpisz nazwę ustawień niestandardowych w polu Name, następnie kliknij przycisk **Save**.

Wprowadzone ustawienia zostaną wyświetlone na rozwijanej liście po wybraniu Advance na karcie Basic Settings.

Uwaga:

Aby usunąć ustawienie niestandardowe, wykonaj czynności z kroku 1 i 2, wybierz ustawienie w oknie dialogowym Custom Settings, a następnie kliknij **Delete**.

Możesz utworzyć nowe ustawienia w oknie dialogowym More Settings. Po utworzeniu nowych ustawień na liście na karcie Basic Settings wyświetlana jest opcja Custom Settings. W takim przypadku oryginalne ustawienia nie są zastępowane. Aby zapisać nowe ustawienia, zapisz je pod nową nazwą.

Tryb oszczędzania tonera

Aby zmniejszyć ilość toneru zużywanego podczas drukowania dokumentów, można tworzyć wydruki próbne przy użyciu trybu Toner Save.

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.
2. Wybierz **Advanced**, następnie kliknij **More Settings**, aby otworzyć okno dialogowe More Settings.
3. Wybierz pole wyboru **Toner Save**, a następnie kliknij **OK**.

Poprawa jakości drukowanego tekstu w dokumentach kolorowych

Drukując dokumenty w kolorze, jakość wydruku tekstu można poprawić drukując tekst w czerni.

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.
2. Wybierz **Enable** z rozwijanej listy Print Text In Black.
3. Kliknij **OK**.

Korekta grubości cienkich linii

Cienkie linie mogą być drukowane jako grubsze linie, jak jest to widoczne.

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.
2. Wybierz **Advanced**, następnie kliknij **More Settings**, aby otworzyć okno dialogowe More Settings.
3. Wybierz pole wyboru **Dot Correction**, a następnie kliknij **OK**.

Domyślnym ustawieniem funkcji Dot Correction jest włączona.

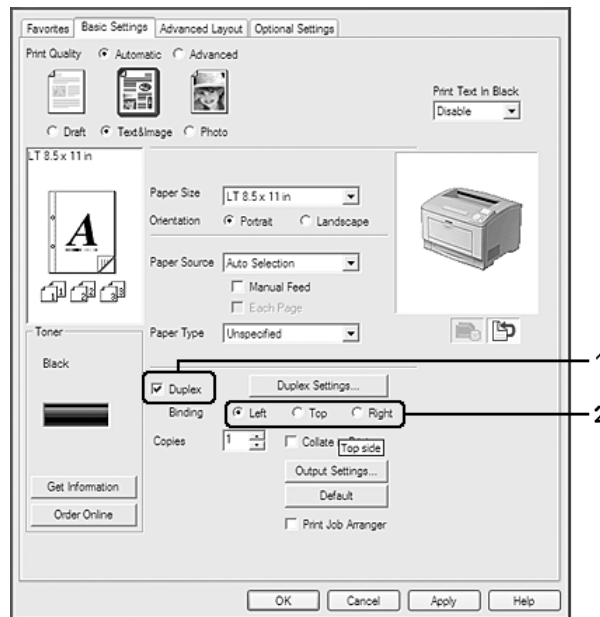
Ustawienie układów zaawansowanych

Drukowanie dwustronne (urządzenia z modułem do drukowania dwustronnego)

Ta funkcja umożliwi automatyczne drukowanie na obu stronach arkusza, dzięki zainstalowaniu opcjonalnego modułu do drukowania dwustronnego.

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.
2. Zaznacz pole wyboru **Duplex**, a następnie wybierz jako krawędź na oprawę opcję **Left, Top** lub **Right**.



Uwaga:

Pole wyboru Duplex wyświetlane jest po wykryciu modułu do drukowania dwustronnego przez drukarkę. Jeśli moduł nie zostanie wykryty, należy upewnić się, czy opcja na karcie **Optional Settings** została ustawiona na wartość **Installed**. W razie konieczności należy ręcznie zaktualizować informacje o zainstalowanym elemencie opcjonalnym. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 177.

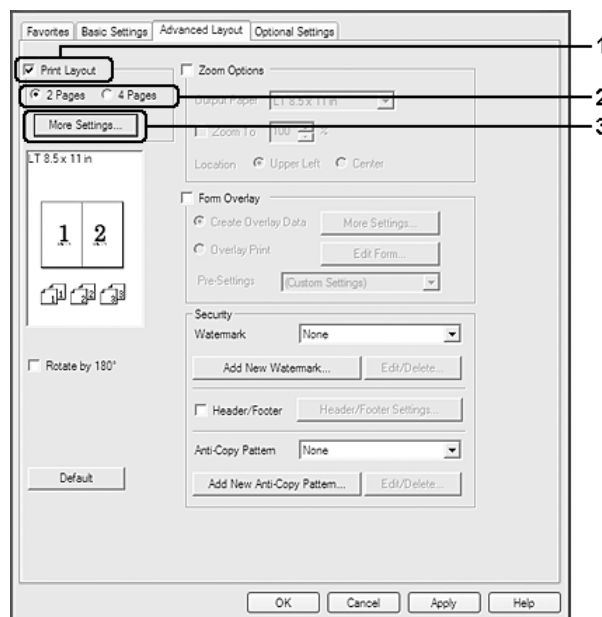
3. W celu zmiany szczegółowych ustawień kliknij przycisk **Duplex Settings**, aby otworzyć okno dialogowe Duplex Settings.
4. Wprowadź odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
5. Kliknij **OK**.

Modyfikowanie układu wydruku

Ta funkcja umożliwi drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. Zaznacz pole wyboru **Print Layout** i wybierz liczbę stron, która ma być wydrukowana na jednym arkuszu.
3. Aby wprowadzić szczegółowe ustawienia, kliknij przycisk **More Settings**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Print Layout Settings.



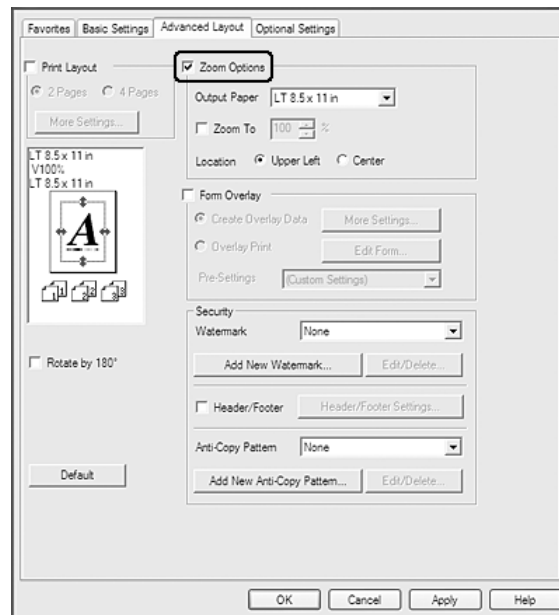
4. Wprowadź odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
5. Kliknij **OK**.

Zmianie rozmiaru wydruków

To funkcja umożliwia zwiększanie lub zmniejszanie wydruku dokumentu.

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. Zaznacz pole wyboru **Zoom Options**.



3. Aby automatycznie zmieniać rozmiar strony w celu dopasowania jej do rozmiaru papieru, wybierz żądany rozmiar na liście rozwijanej Output Paper. Aby zmienić rozmiar strony z określonym powiększeniem, zaznacz pole wyboru **Zoom To**, a następnie podaj procentową wartość zmiany rozmiaru. Można także wybrać rozmiar papieru wyjściowego.
4. Dla ustawienia Location wybierz opcję **Upper Left** (aby zmniejszony obraz strony wydrukować w lewym górnym rogu arkusza papieru) lub opcję **Center** (aby zmniejszony obraz strony wydrukować pośrodku arkusza papieru).

Uwaga:

*To ustawienie nie jest dostępne, jeżeli zostanie zaznaczone pole wyboru **Zoom To**.*

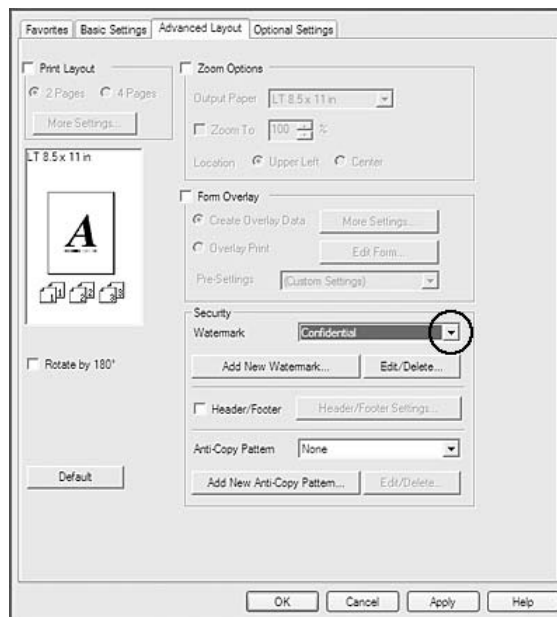
5. Kliknij **OK**.

Drukowanie znaków wodnych

Ta funkcja umożliwia drukowanie w dokumencie tekstowych i graficznych znaków wodnych.

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. Z listy rozwijanej Watermark wybierz znak wodny, którego chcesz użyć.



3. Aby wprowadzić szczegółowe ustawienia, kliknij przycisk **Edit/Delete**. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
4. Kliknij **OK**.

Tworzenie nowego znaku wodnego

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. Kliknij **Add New Watermark**.
3. Wybierz opcję **Text** lub **BMP** i w polu Name wpisz nazwę nowego znaku wodnego.

4. Jeśli wybierzesz opcję **Text**, wpisz tekst znaku wodnego w polu Text. Jeśli wybierzesz opcję **BMP**, wybierz plik mapy bitowej BMP, którego chcesz użyć, a następnie kliknij **Open**.
5. Kliknij **OK**.

Uwaga:

- Można zarejestrować do 10 oryginalnych znaków wodnych.
- Aby edytować zapisany znak wodny, należy kliknąć **Edit/Delete** w karcie *Advanced Layout*, w polu *Name* wybrać znak wodny, który ma być edytowany, dokonać odpowiednich zmian, a następnie kliknąć **OK**.
- Aby usunąć zapisany znak wodny należy kliknąć **Edit/Delete** w karcie *Advanced Layout*, w oknie *Name* wybrać znak wodny, który ma być usunięty, a następnie kliknąć **Delete**.
- Zapisane znaki wodne mogą być tylko użyte w sterowniku drukarki, w którym były zapisane. Nawet jeśli w sterowniku drukarki ustawiono wiele nazw drukarek, ustawienia są dostępne tylko dla nazwy drukarki, w której zostały one zapisane.
- Gdy drukarka będzie udostępniana w sieci, nie będzie można zdalnie utworzyć niestandardowego znaku wodnego.

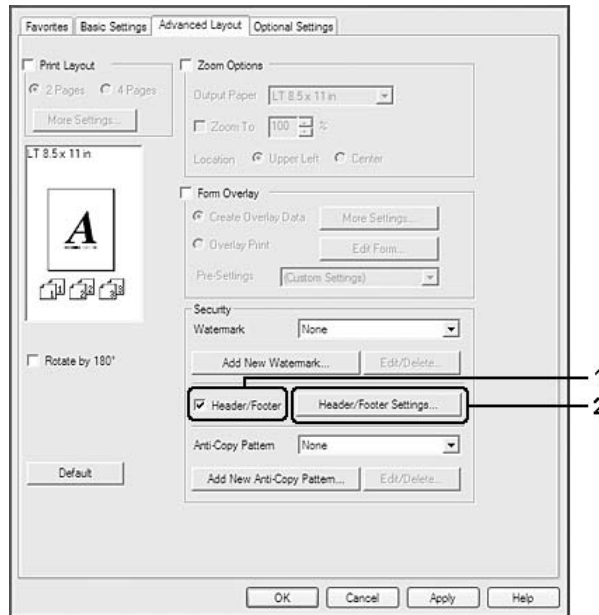
Drukowanie nagłówka i stopki

Ta funkcja umożliwia drukowanie nazwy użytkownika, nazwy komputera, daty, godziny i numeru kopii u góry lub u dołu każdej strony dokumentu.

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.

2. Wybierz pole wyboru **Header/Footer**, a następnie kliknij **Header/Footer Settings**.



3. Wybierz elementy z listy rozwijanej.

Uwaga:

- Jeżeli z listy rozwijanej zostanie wybrana pozycja **Collate Number**, wydrukowany zostanie numer kopii.
- W przypadku korzystania z funkcji *reserve job* nie należy zaznaczać opcji **Collate Number**.

4. Kliknij **OK**.

Drukowanie z użyciem nakładki

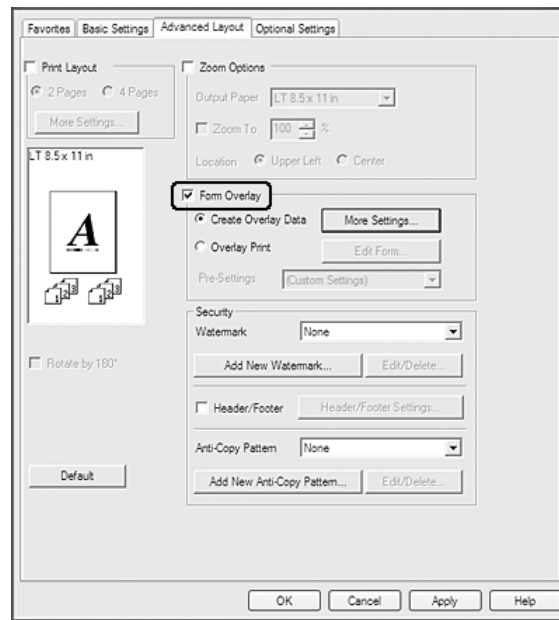
Ta funkcja umożliwi drukowanie standardowych formularzy lub szablonów na oryginalnym dokumencie.

Uwaga:

- Ta funkcja jest dostępna tylko dla użytkowników systemu Windows.
- Funkcja nakładek jest dostępna, jeśli zaznaczono opcję **High Quality (Printer)** w obszarze *Printing Mode* w oknie dialogowym *Extended Settings* na karcie *Optional Settings*.

Tworzenie nakładki

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. Zaznacz pole wyboru **Form Overlay**.



3. Wybierz **Create Overlay Data**, a następnie kliknij **More Settings**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Create Form.
4. Wpisz nazwę formularza w polu Form Name oraz jego opis w polu Description.
5. Wybierz ustawienie **Foreground Document** lub **Background Document**, aby określić, czy nakładka będzie drukowana w tle, czy na pierwszym planie dokumentu.
6. Jeśli zaznaczono pole wyboru **Assign to Paper Source**, nazwa formularza jest wyświetlana na liście rozwijanej Paper Source na karcie Basic Settings.
7. Kliknij **OK**.

Uwaga:

- ❑ Aby zmienić ustawienia danych utworzonego formularza nakładki, przejdź do sterownika drukarki i postępuj zgodnie z opisanymi powyżej krokami 1 i 2. W kroku 3 należy wybrać opcję **Overlay Print**, a następnie kliknąć **Edit Form**.
- ❑ Następujących 9 znaków nie można używać w nazwach formularzy: \ / : * ? " < > |.

Drukowanie dokumentu z nakładką

Możesz wybrać dane zarejestrowanego formularza na liście rozwijanej Paper Source na karcie Basic Settings. Informacje dotyczące rejestrowania danych formularza w opcji Paper Source są podane w kroku 6 w „Tworzenie nakładki” na stronie 54.

Jeżeli dane formularza nakładki nie są zarejestrowane w opcji Paper Source lub w celu zmiany szczegółowych ustawień należy wykonać poniższe czynności.

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. Zaznacz pole wyboru **Form Overlay**.
3. Wybierz pole wyboru **Overlay Print**, a następnie kliknij **More Settings**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Form Selection.
4. Wprowadź odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.

Uwaga:

Jeśli nie można wybrać formularza z poziomu aplikacji, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki za pośrednictwem systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 176.

5. Kliknij **OK**.

Zapisywanie wstępnych ustawień formularza nakładki

Ta funkcja umożliwia zapisanie ustawień określonych w „Tworzenie nakładki” na stronie 54.

1. W oknie dialogowym Form Selection kliknij **Save/Delete**. Informacje o otwieraniu okna dialogowego znajdują się w sekcji „Drukowanie dokumentu z nakładką” na stronie 55.
2. Wpisz nazwę ustawień wstępnych w oknie Form Pre-Settings Name, a następnie kliknij **Save**. Nazwa ustawień wstępnych formularza będzie wyświetlana na liście rozwijanej Form Pre-Settings w oknie dialogowym Form Selection.
3. Kliknij **OK**. Nazwa ustawień wstępnych formularza będzie wyświetlana na liście rozwijanej Pre-Settings w oknie dialogowym Advanced Layout.

Uwaga:

- Aby usunąć wstępne ustawienie formularza nakładki, wykonaj czynności z kroku 1, wybierz nazwę ustawień wstępnych, które mają być usunięte z rozwijanej listy Form Pre-Settings, kliknij **Delete**, a następnie **OK**.

- ❑ Możesz zapisać maksymalnie 20 ustawień wstępnych.

Drukowanie dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem

Funkcja ta pozwala drukować dokument w postaci dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem. W przypadku próby skopiowania dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem, w kilku miejscach drukowany jest napis „COPY”.

Uwaga:

- ❑ Firma Epson nie gwarantuje zabezpieczenia przed wyciekiem informacji i innymi szkodami wynikającymi z użycia tej funkcji, ani że ukryte litery pojawią się we wszystkich przypadkach.
- ❑ Ekran może być zbyt ciemny, ukryte litery mogą nie zostać wydrukowane w całym dokumencie lub ukryte litery mogą nie pojawiać się podczas kopiowania, co zależy od modeli, ustawień i kombinacji tych opcji w kserokopiarkach, faksach, urządzeniach wejściowych, takich jak aparaty cyfrowe i skanery, urządzeniach wyjściowych, takich jak drukarki, a także od ustawień sterownika drukarki, stanu materiałów eksploatacyjnych, takich jak toner i typ papieru wyjściowego.

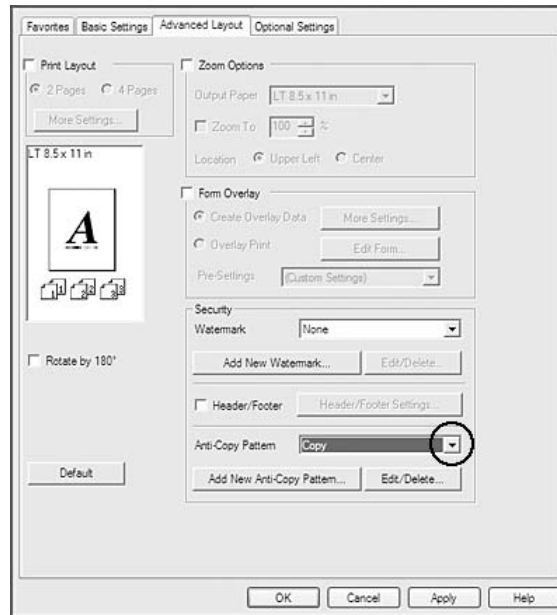
W systemie Windows

Uwaga:

Przy tej funkcji ustawienie *Print Quality* zostaje zmienione na **Fine**, a ustawienie *Toner Save* jest wyłączone. Funkcja *Form Overlay* również jest wyłączona.

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.

- Wybierz **Copy** z rozwijanej listy Anti-Copy Pattern.



- Aby wprowadzić szczegółowe ustawienia, kliknij przycisk **Edit/Delete**. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
- Kliknij **OK**.

Jednoczesne drukowanie wielu zadań drukowania

Funkcja ta umożliwi jednoczesne drukowanie wielu dokumentów utworzonych w różnych aplikacjach, ustalając takie ustawienia jak kolejność wydruku, drukowanie dwustronne i układ wydruku.

- Kliknij kartę **Basic Settings**.
- Zaznacz pole wyboru **Print Job Arranger**.
- Kliknij **OK**.

Kiedy wykonywane jest zadanie drukowania pojawia się ekran Print Job Arranger. Wprowadź odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje zawiera sekcja pomocy Print Job Arranger.

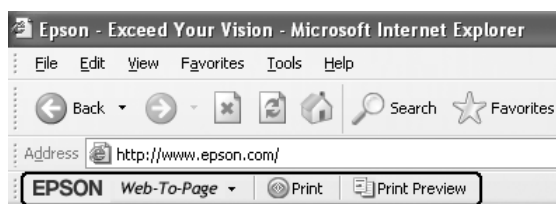
Drukowanie stron sieci Web z dopasowywaniem ich do rozmiaru papieru

Ta funkcja umożliwia dopasowywanie stron sieci Web do formatu papieru podczas ich drukowania. Zainstaluj EPSON Web-To-Page z Software Disc.

Uwaga:

Oprogramowanie nie jest dostępne dla systemów Windows 7, Vista, XP x64, Server 2008 i Server 2003.

Po zainstalowaniu programu EPSON Web-To-Page na Microsoft Internet Explorer Toolbar pojawi się odpowiedni pasek menu. Jeśli pasek nie zostanie wyświetlony, w menu View (Widok) w programie Internet Explorer należy wybrać polecenie **Toolbars (Paski narzędzi)** i zaznaczyć pozycję **EPSON Web-To-Page**.



Korzystanie z funkcji Reserve Job

Funkcja ta umożliwia zapisywanie zadań drukowania w pamięci drukarki i drukowanie ich w późniejszym terminie bezpośrednio za pomocą panelu sterowania drukarki. Można zapobiec przeglądaniu drukowanego dokumentu przez inne osoby poprzez przypisanie hasła do zadania drukowania.

W przypadku tej funkcji wykorzystywane są wymienione poniżej typy pamięci drukarki.

Pamięć drukarki	Opis
RAM Disk	<p>Aby korzystać z funkcji zachowania zadania, drukarka musi mieć zainstalowaną dodatkową kartę pamięci.</p> <p>Aby udostępnić pamięć RAM, należy dla opcji RAM Disk na panelu sterowania ustawić wartość Normal lub Maximum. Instrukcje na temat zwiększania pamięci drukarki zawiera sekcja „Instalowanie modułu pamięci” na stronie 118.</p> <p>Po zainstalowaniu modułu pamięci należy zaktualizować informacje o zainstalowanym elemencie opcjonalnym. Patrz „Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 177.</p>

W tabeli poniżej zamieszczono opis opcji Reserve Job.

Opcja Reserve Job	Opis
Re-Print Job	Umożliwia wydrukowanie zadania w danej chwili i zapisanie go w pamięci drukarki. To samo zadanie drukowania może być wykonywane kilka razy.
Verify Job	Umożliwia wydrukowanie jednej kopii w danej chwili w celu zweryfikowania treści dokumentu. W późniejszym terminie można wydrukować wiele kopii.
Confidential Job	Umożliwia przypisanie hasła do zadania drukowania. Zadanie drukowania można wykonać wprowadzając hasło za pośrednictwem panelu sterowania drukarki.

Przesyłanie zadania drukowania

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Optional Settings**, a następnie **Reserve Jobs Settings**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Reserve Jobs Settings.
2. Wybierz pole wyboru **Reserve Job On**, a następnie **Re-Print Job**, **Verify Job** lub **Confidential Job**.
3. W odpowiednich polach tekstowych wprowadź nazwę użytkownika i nazwę zadania. W przypadku wyboru opcji **Confidential Job** należy przypisać hasło, wprowadzając w polu hasła liczbę czterocyfrową.

Uwaga:

*Aby utworzyć miniaturę pierwszej strony zadania, zaznacz pole wyboru **Create a thumbnail**. Dostęp do miniatur jest możliwy po wpisaniu w wyszukiwarce WWW skrótu <http://>, a następnie wewnętrznego adresu IP serwera wydruku.*

4. Kliknij **OK**.

Uwaga:

Przycisk OK staje się aktywny po wpisaniu nazwy użytkownika i nazwy zadania.

W przypadku wyboru opcji **Re-print Job** drukarka rozpoczyna drukowanie dokumentu. Po wybraniu opcji **Verify Job** drukarka rozpoczyna drukowanie jednej kopii dokumentu.

Aby wydrukować lub usunąć te dane za pośrednictwem panelu sterowania, należy zapoznać się z informacjami w sekcji „Drukowanie i usuwanie danych zadań zachowanych” na stronie 99.

Rozdział 3

Korzystanie z panelu sterowania

Korzystanie z menu panelu sterowania

Kiedy wprowadzić ustawienia panelu sterowania

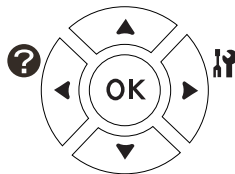
Zasadniczo, ustawienia sterownika drukarki zastępują ustawienia dokonane za pośrednictwem panelu sterowania.

Poniższe ustawienia należy wprowadzić za pośrednictwem panelu sterowania, ponieważ nie można ich dokonać w sterowniku drukarki.

- Ustawienia umożliwiające wybór trybów emulacji oraz trybu IES (ang. Intelligent Emulation Switching)
- Ustawienia umożliwiające wybór kanału i skonfigurowanie interfejsu
- Ustawienia umożliwiające wybór wielkości bufora pamięci do odbierania danych

Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania

1. Naciśnij ► przycisk **Prawy**, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.



2. Za pomocą przycisków **▲ W górę** i **▼ W dół** przejdź do wybranego menu.
3. Naciśnij przycisk ► **Prawy**, aby wyświetlić elementy menu. W zależności od menu na panelu LCD wyświetlane są element i bieżące ustawienie (◆Y'YYY=ZZZZ) lub tylko element (◆Y'YYY).
4. Za pomocą przycisku **▲ W górę** i **▼ W dół** przewiń pozycje lub naciśnij przycisk **◀ Lewy**, aby powrócić do wcześniejszego poziomu.

- Naciśnij przycisk ► **Prawy**, aby wykonać działanie dla wybranego elementu, takie jak drukowanie arkusza stanu konfiguracji lub resetowanie drukarki lub wyświetlić dostępne ustawienia elementu, takie jak rozmiary papieru lub tryby emulacji.

Za pomocą przycisków ▲ **W górę** i ▼ **W dół** należy przewinąć dostępne ustawienia, a następnie nacisnąć przycisk ► **Prawy**, aby wybrać ustawienie i powrócić do wcześniejszego poziomu. Należy nacisnąć przycisk ◀ **Lewy**, aby powrócić do wcześniejszego poziomu bez zmiany ustawienia.

Uwaga:

- Aby aktywować niektóre ustawienia, należy wyłączyć i ponownie włączyć drukarkę. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Menu panelu sterowania” na stronie 62.
- W krokach 3 lub 5 można użyć przycisku **OK** zamiast przycisku ► **Prawy**.

- Aby zamknąć menu panelu sterowania, naciśnij przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**.

Sposób rejestrowania menu jako zakładek

Rejestrując zakładki dla często używanych menu, można te menu wyświetlać naciskając jedynie przycisk **OK** po tym, jak na panelu LCD wyświetli się informacja o trybie `Ready`.

Uwaga:

Jako zakładki można maksymalnie zarejestrować 3 menu.

- Wyświetl menu do zarejestrowania. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 60.
- Naciśnij przycisk **OK** i przytrzymaj przez więcej niż dwie sekundy.

Wyświetlane jest menu `Add Bookmark`.

Uwaga:

W przypadku niektórych menu nie można utworzyć zakładek. Podjęcie próby ich zarejestrowania spowoduje wyświetlenie komunikatu `Bookmark Failed`.

- Naciskając przyciski ▲ **W górę** i ▼ **W dół** wybierz menu do usunięcia, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.

Uwaga:

Aby zarejestrować nowe menu, należy usunąć jedno z menu zarejestrowanych jako zakładka.

Wyświetlenie komunikatu `Bookmark Registered` oznacza, że tworzenie zakładki dla menu zakończyło się powodzeniem.

Uwaga:

Aby przywrócić menu, dla których utworzono zakładki do wartości domyślnych, wybierz opcję `SelectType Init` z menu `Reset Menu` panelu sterowania.

Menu panelu sterowania

Uwaga:

Niektóre menu i ich elementy wyświetlane są tylko po zainstalowaniu odpowiedniego urządzenia opcjonalnego lub po dokonaniu właściwych ustawień.

Information Menu

Aby wybrać element, należy nacisnąć przycisk ▼ **W dół** lub ▲ **W górę**. Aby wydrukować arkusz lub przykładową czcionkę, należy nacisnąć przycisk ► **Prawy**.

Element	Wartości
Print Configuration Status Sheet	-
Print Supplies Status Sheet	-
Print Usage History Sheet	-
Reserve Job List* ¹	-
Network Status Sheet* ²	-
AUX Status Sheet* ³	-
USB Extl/FStatusSht* ⁴	-
PS3 Status Sheet	-
PS3 Font List	-
PCL Font Sample	-
ESCP2 Font Sample	-
FX Font Sample	-

Element	Wartości
I239X Font Sample	-
Toner	E*****F do E F
Total Pages	Od 0 do 99999999

*1 Funkcja dostępna, tylko wówczas, gdy zadania zapisywane są z wykorzystaniem funkcji Quick Print Job.

*2 Element dostępny tylko wówczas, gdy dla opcji Network I/F w Network Menu wybrana jest wartość On.

*3 Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnej karty interfejsu.

*4 Element dostępny tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do urządzenia USB obsługującego D4 i została włączona, kiedy dla opcji USB I/F ustawiona jest wartość On.

Print Configuration Status Sheet

Umożliwia wydruk arkusza z bieżącymi ustawieniami drukarki i informacjami o zainstalowanych elementach opcjonalnych. Arkusz ten może pomóc w potwierdzeniu, czy element opcjonalny został zainstalowany prawidłowo.

Print Supplies Status Sheet

Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o materiałach eksploatacyjnych.

Print Usage History Sheet

Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o historii korzystania z drukarki.

Reserve Job List

Umożliwia wydruk zachowanych zadań drukowania zapisanych w pamięci drukarki.

Network Status Sheet

Umożliwia drukowanie arkusza z informacją o statusie pracy sieci.

AUX Status Sheet

Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o statusie opcjonalnego interfejsu.

USB ExtI/FStatusSht

Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o statusie pracy interfejsu USB.

PS3 Status Sheet

Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o trybie PS3, takich jak wersja PS3.

PS3 Font List, PCL Font Sample, ESCP2 Font Sample, FX Font Sample, I239X Font Sample

Umożliwiają drukowanie przykładowych czcionek dostępnych dla wybranej emulacji drukarki.

Toner

Liczba gwiazdek (*) między literami „E” i „F” informuje o pozostałym okresie użytkowania materiałów eksploatacyjnych. W przypadku korzystania z nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych wyświetlany jest symbol „?”.

Total Pages

Pozwala wyświetlić łączną liczbę stron wydrukowanych przez drukarkę.

System Information Menu

W menu wyświetlane są poniższe informacje.

- Main Version
- MCU Version
- Serial No
- Memory
- MAC Address


Tray Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
MP Tray Size	A4 Portrait, A4 Landscape , A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM
MP Type	Plain , Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Transparency, Labels, Thick, ExtraThk, Envelope, Special
Cassette1 Size	A4 Portrait, A4 Landscape , A3, A5, B4, B5, LT, LGL, CTM

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Cassette2 Size* / Cassette3 Size*	A4 Portrait, A4 Landscape , A3, A5, B4, B5, LT, LGL, CTM
Cassette1 Type/ Cassette2 Type*/ Cassette3 Type*	Plain , Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Thick, Special
Detect Cassette1 Size/Detect Cassette2 Size*/Detect Cassette3 Size*	On , Off
MP Tray AutoSel	On , Off
Cassette1 AutoSel/Cassette2 AutoSel*/Cassette3 AutoSel*	On , Off

* Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnego modułu kasety na papier.

MP Tray Size

Z tego menu można wybrać rozmiar papieru. Ustawienie przełącznika rozmiaru tacy na papier jest aktywne, jeśli nie jest ustawione na .

MP Type

Umożliwia ustawienie typu papieru załadowanego na tacę uniwersalną.

Cassette1 Size/Cassette2 Size/Cassette3 Size

Umożliwia wyświetlanie rozmiaru papieru na standardowej tacy papieru i w opcjonalnych kasetach na papier.

Cassette1 Type/Cassette2 Type/Cassette3 Type

Umożliwia wybór typu papieru załadowanego na standardową tacę papieru i do opcjonalnych kaset na papier.

Detect Cassette1 Size/Detect Cassette2 Size/Detect Cassette3 Size

Wykrywa rozmiar papieru załadowanego na standardowej tacy papieru i w opcjonalnych kasetach na papier.

MP Tray AutoSel/Cassette1 AutoSel/Cassette2 AutoSel/Cassette3 AutoSel

Określa, czy taca może być wybrana dla drukowania, kiedy Paper Source jest w sterowniku drukarki zaznaczone jako Auto Selection.

Emulation Menu

Uwaga:

Użytkownik może określić różne emulacje dla każdego interfejsu.

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Parallel*	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
USB	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
Network	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
AUX*	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL

* Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnej karty interfejsu typu B.

Printing Menu

Uwaga:

Ustawienia są zastępowane przez ustawienia dokonane w sterowniku drukarki.

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Page Size	A4 , A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM* ¹
Wide A4	Off , On
Media Type	Unspecified , Plain, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Transparency, Labels, Thick, ExtraThk, Envelope, Special
Page Side	Front , Back
Paper Source	Auto , MP, Cassette1, Cassette2* ² , Cassette3* ²
Orientation	Port , Land
Resolution	300, 600 , 1200
RITech	On , Off
Toner Save	Off , On
Gęstość	1 do 3 do 5
Dot Correction	Off, On
Top Offset	-150,0 ... 0,0 ... 150,0mm co 0,5

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
LeftOffset	-150,0 ... 0,0 ... 150,0mm co 0,5
T Offset B ^{*3}	-150,0 ... 0,0 ... 150,0mm co 0,5
L Offset B ^{*3}	-150,0 ... 0,0 ... 150,0mm co 0,5

*1 Minimalne i maksymalne wymiary niestandardowego papieru zależą od używanej tacy.
(MP Tray) Taca uniwersalna

Minimum: 75,0 × 98,4 mm, maksimum: 297,0 × 508,0 mm

(Lower paper cassette) Dolna kasetka na papier

Minimum: 76,2 × 148,0 mm, maksimum: 297,0 × 431,8 mm

*2 Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnego modułu kasety na papier.

*3 Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnego modułu do drukowania dwustronnego.

Page Size

Umożliwia określenie rozmiaru papieru.

Wide A4

Wybór wartości **On** powoduje zmniejszenie marginesów po lewej i prawej stronie do 3,4 mm.

Media Type

Umożliwia określenie rodzaju papieru.

Page Side

Zaznacz **Front** dla drukowania na przedniej stronie zwykłego papieru (Plain), grubego papieru (Thick) lub bardzo grubego papieru (Extra Thick).

Paper Source

Umożliwia określenie, czy papier podawany będzie do drukarki z tacy uniwersalnej, standardowej kasety na papier czy też z opcjonalnego modułu kasety na papier.

Po wyborze opcji **Auto** papier podawany jest ze źródła zawierającego papier, który odpowiada ustawieniom Paper Size.

Orientation

Umożliwia określenie, czy układ drukowanej strony ma być pionowy czy poziomy.

Resolution

Umożliwia określenie rozdzielczości drukowania.

RITech

Włączenie opcji RITech powoduje wygładzenie i wyostrenie linii, tekstu oraz grafiki.

Toner Save

Po wybraniu tego ustawienia drukarka oszczędza toner zastępując czarne wypełnienie znaków szarym. Kontury znaków po prawej stronie i ich dolne krawędzie są całkiem czarne.

Density

Określa rozdzielczość drukowania.

Dot correction

Koryguje grubość cienkich linii, aby były wyraźnie drukowane.

Top Offset

Umożliwia dokonanie dokładnej regulacji pionowego układu wydruku na stronie.



Przeestroga:

Należy upewnić się, czy wydrukowane obrazy nie wykraczają poza krawędź papieru. W przeciwnym razie drukarka może zostać uszkodzona.

LeftOffset

Umożliwia dokonanie dokładnej regulacji poziomego układu wydruku na stronie. Opcja jest przydatna podczas dokładnej regulacji.



Przeestroga:

Należy upewnić się, czy wydrukowane obrazy nie wykraczają poza krawędź papieru. W przeciwnym razie drukarka może zostać uszkodzona.

T Offset B

Opcja umożliwia dokonanie regulacji dla drukowania pionowego na odwrotnej stronie arkusza papieru w przypadku drukowania dwustronnego. Opcji należy użyć, kiedy wydruk na odwrotnej stronie nie znajduje się we właściwym miejscu.

L Offset B

Opcja umożliwia dokonanie regulacji dla drukowania poziomego na odwrotnej stronie arkusza papieru w przypadku drukowania dwustronnego. Opcji należy użyć, kiedy wydruk na odwrotnej stronie nie znajduje się we właściwym miejscu.

Setup Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Language	English , Français, Deutsch, Italiano, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederlands, SUOMI, Português, Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, Türkçe, 中文, 繁體中文, 한국어
Time Out	0, 5 do 60 do 300 co 1
MP Mode	Normal , Last
Manual Feed	Off , 1st Page, EachPage
Copies	1 do 999
Duplex ^{*1 *2}	Off , On
Binding ^{*1 *2}	Long Edge , Short Edge
Start Page ^{*1 *2}	Front , Back
Skip Blank Page ^{*3}	Off , On
Auto Eject Page ^{*4}	Off , On
Size Ignore	Off , On
Auto Cont	Off , On
Page Protect ^{*3}	Auto , On
A4/LT Auto Switching	On , Off
Alarm toneru	Skip , Set
LCD Contrast	0 do 7 do 15
RAM Disk ^{*1 *5}	Off , Normal, Maximum
Confirm Media Type	No , Yes

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Job Info.	Display Pattern 1, Display Pattern 2, Off

*1 Element dostępny tylko po zainstalowaniu odpowiedniego elementu opcjonalnego.

*2 Element dostępny tylko w przypadku użycia rozmiaru papieru A4, A3, A5, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLG, B, EXE lub F4.

*3 Element dostępny tylko dla trybów ESCP2, FX lub I239X.

*4 Element niedostępny w PS3 i PCL.

*5 Po zmianie tego elementu wartość ustawienia zacznie obowiązywać po restarcie aktywnym lub po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.

Language

Umożliwia określenie języka wyświetlanego na panelu LCD i języka wydruku arkusza stanu.

Time Out

Umożliwia określenie czasu (w sekundach), po jakim następuje przerwa w pracy i automatyczne przełączenie interfejsów. Czas, po jakim następuje przerwa w pracy, to czas od chwili, kiedy urządzenie przestało otrzymywać dane z interfejsu do chwili przełączenia interfejsu. Jeśli przełączanie interfejsu następuje po przesłaniu zadania drukowania do drukarki, wówczas zadanie to jest wykonywane.

MP Mode

Ustawienie to określa, czy taca uniwersalna ma wyższy czy niższy priorytet w przypadku zaznaczenia **Auto** w ustawieniu Paper Source sterownika drukarki. Jeśli dla trybu MP Mode wybrano opcję **Normal**, taca uniwersalna ma najwyższy priorytet wśród źródeł papieru. Wybór opcji **Last** sprawia, że taca uniwersalna ma najniższy priorytet.

Manual Feed

Umożliwia wybór trybu ręcznego podawania dla tacy uniwersalnej.

Copies

Wskazuje liczbę kopii do wydrukowania od 1 do 999.

Duplex

Umożliwia włączanie i wyłączanie drukowania dwustronnego. Pozwala na drukowanie na obu stronach arkusza.

Binding

Umożliwia określenie kierunku oprawy wydruku.

Start Page

Umożliwia określenie, czy drukowanie rozpoczyna się z wierzchu czy na odwrocie strony.

Skip Blank Page

Umożliwia pominięcie pustych stron podczas drukowania.

Auto Eject Page

Umożliwia określenie, czy papier ma być wysuwany po osiągnięciu limitu określonego w opcji **Time Out**. Ustawienie domyślne to **Off**, co oznacza, że po osiągnięciu limitu papier nie jest wysuwany.

Size Ignore

Aby zignorować błąd rozmiaru papieru, należy wybrać wartość **On**. Po włączeniu tej opcji drukarka nie przerywa drukowania, nawet jeśli rozmiar papieru wykracza poza obszar drukowania dla wybranego rozmiaru papieru. Może to powodować powstawanie smug, ponieważ toner nie będzie prawidłowo rozprowadzany na papierze. Jeśli ta opcja jest wyłączona, po wystąpieniu błędu rozmiaru papieru drukarka przerywa drukowanie.

Auto Cont

Po włączeniu tej opcji drukarka automatycznie kontynuuje drukowanie po upływie ustalonego czasu, w przypadku wystąpienia jednego z następujących błędów: **Paper Set**, **Print Overrun** lub **Memory Overflow**. Jeśli ta opcja jest wyłączona, należy nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**, aby wznowić drukowanie.

Page Protect

Umożliwia alokację dodatkowej pamięci drukarki dla drukowania danych oprócz ich odbierania. Konieczne może być włączenie tego ustawienia w przypadku drukowania bardzo złożonej strony. Jeśli podczas drukowania na panelu LCD wyświetlony zostanie komunikat **Print Overrun**, należy włączyć tę opcję i ponownie wydrukować dane. Wówczas zmniejszy się ilość pamięci zarezerwowanej na przetwarzanie danych, dlatego może wydłużyć się czas wysyłania zadania drukowania przez komputer, ale możliwe będzie drukowanie złożonych zadań. Funkcja **Page Protect** zazwyczaj działa najlepiej po wybraniu opcji **Auto**. Jeśli błąd pamięci będzie nadal występował, konieczne będzie zwiększenie pamięci drukarki.

Uwaga:

Po zmianie ustawienia **Pase Protect** następuje rekonfiguracja pamięci drukarki, w wyniku czego usuwane są wszystkie pobrane czcionki.

A4/LT Auto Switching

Jeśli dla drukowania wybrany został papier rozmiaru A4 lub Letter, a papier taki nie jest załadowany do drukarki, druk rozpocznie się na papierze innego rozmiaru.

Toner Alert

Określa, czy drukowanie ma być tymczasowo wstrzymane, gdy dobiega końca okres eksploatacji pojemnika z tonerem i bębniem.

LCD Contrast

Umożliwia regulację kontrastu panelu LCD. Za pomocą przycisków **▲ W górę** i **▼ W dół** można wybrać kontrast z zakresu od 0 (najmniejszy kontrast) do 15 (największy kontrast).

RAM Disk

Umożliwia określenie dostępnej pamięci RAM dla funkcji Reserve Job. Szczegółowe informacje zawiera poniższa tabela.

Pojemność opcjonalnej pamięci RAM (łącznie pojemność pamięci RAM)	Ustawienia dysku pamięci RAM		
	Off	Normal	Maximum
128 MB (łącznie 192 MB)	Funkcja wyłączona	64 MB	96 MB
256 MB (łącznie 320 MB)		128 MB	192 MB

Confirm Media Type

Wyświetla komunikat, kiedy rodzaj papieru w tacy wybranej do drukowania jest inny od zaznaczonego w Paper type w sterowniku drukarki.

Job Info.

Na panelu sterowania wyświetla informacje o danym zadaniu, dzięki temu ustawieniu można również pominąć lub anulować zadania drukowania. Schemat wyświetlania elementów na panelu sterowania można wybrać spośród Display Pattern 1 i Display Pattern 2. Nie należy wybierać Display Pattern 1 jeśli w Language w Setup Menu wybrano następujące języki: **Norsk, CATALÀ, Русский, Türkçe, 中文, 繁體中文, 한국어.**

Reset Menu

Clear Warning

Umożliwia skasowanie ostrzeżeń, jakie wyświetlane są w razie błędów, z wyjątkiem tych dotyczących materiałów eksploatacyjnych lub obowiązkowych części zamiennych.

Clear All Warnings

Umożliwia skasowanie wszystkich ostrzeżeń wyświetlanych na panelu LCD.

Reset

Zatrzymuje drukowanie i kasuje bieżące zadanie otrzymane z aktywnego interfejsu. Użytkownik może chcieć zresetować drukarkę, jeśli wystąpi problem z samym zadaniem drukowania, a drukarka nie będzie mogła zakończyć tego zadania powodzeniem.

Reset All

Przestaje drukować i pamięć drukarki zostaje skasowana. Kasowane są zadania drukowania ze wszystkich interfejsów.

Uwaga:

Funkcja Reset All powoduje skasowanie zadań drukowania ze wszystkich interfejsów. Zachować ostrożność, aby nie przerwać zadania innej osoby.

SelectType Init

Przywraca domyślnie ustawienia menu panelu sterowania.

Quick Print Job Menu

To menu umożliwia drukowanie lub usuwanie zadań drukowania zapisanych w pamięci drukarki za pośrednictwem funkcji Quick Print Job (Re-Print Job, Verify Job, Stored Job) funkcji Reserve Job sterownika drukarki. Instrukcje dotyczące korzystania z tego menu znajdują się w sekcji „Korzystanie z menu zadań szybkiego drukowania” na stronie 100.

Confidential Job Menu

To menu umożliwia drukowanie lub usuwanie zadań drukowania zapisanych w pamięci drukarki za pośrednictwem funkcji zadań poufnych dla funkcji Reserve Job sterownika drukarki. Aby uzyskać dostęp do tych danych, konieczne jest wprowadzenie prawidłowego hasła. Instrukcje dotyczące korzystania z tego menu znajdują się w sekcji „Korzystanie z menu zadań poufnych” na stronie 100.

Clock Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Local Time Diff.	-13:59 ... 0:00 ... +13:59
Time Setting	2000/ 01/01 00:00 do 2099/12/31 23:59
Date Format	DD/MM/YY , MM/DD/YY, YY/MM/DD

Local Time Diff.

Określa obecną datę poprzez wpisanie różnicy czasu w stosunku do GMT.

Time Setting

Określa obecną datę i czas poprzez wpisanie ich bezpośrednio.

Date Format

Określa format wyświetlania daty.

Parallel Menu

Ustawienia te pozwalają kontrolować komunikację między drukarką a komputerem w czasie pracy z wykorzystaniem interfejsu równoległego.

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Parallel I/F*	On , Off
Speed*	Fast , Normal
Bi-D*	ECP , Off, Nibble
Buffer Size*	Normal , Maximum, Minimum

* Po zmianie tego elementu wartość ustawienia zacznie obowiązywać po restarcie aktywnym lub po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania. Mimo że zmiana jest widoczna w arkuszu stanu i funkcji EJM, właściwy skutek zostanie odniesiony po restarcie aktywnym lub po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.

Parallel I/F

Umożliwia włączenie lub wyłączenie interfejsu równoległego.

Speed

Umożliwia określenie czasu trwania impulsu sygnału ACKNLG przy odbiorze danych w trybie kompatybilności (Compatibility) lub półbajtowym (Nibble). W przypadku opcji **Fast** czas trwania impulsu wynosi około 1 μ s. Po wybraniu opcji **Normal** czas trwania impulsu wynosi około 10 μ s.

Bi-D

Umożliwia wybór trybu komunikacji dwukierunkowej. Po wybraniu opcji **Off** komunikacja dwukierunkowa zostaje wyłączona.

Buffer Size

Określa wielkość pamięci, jaka będzie wykorzystania do odbioru i drukowania danych. Jeśli wybrana zostanie opcja **Maximum**, większa część pamięci zostanie zaalokowana do odbioru danych. Jeśli wybrana zostanie opcja **Minimum**, większa część pamięci zostanie zaalokowana do drukowania danych.

Uwaga:

- Aby włączyć ustawienie **Buffer Size** należy wyłączyć drukarkę na dłużej niż pięć sekund i włączyć ją ponownie. Można również przeprowadzić operację **Reset All**, zgodnie z opisem w sekcji „Reset Menu” na stronie 73.

- ❑ Zresetowanie drukarki spowoduje skasowanie wszystkich zadań drukowania. W czasie resetowania drukarki należy upewnić się, czy nie miga lampka **Gotowość**.

USB Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
USB I/F ^{*1}	On , Off
USB Speed ^{*1 *2}	HS , FS
Get IP Address ^{*2 *3}	Auto, PING, Panel
IP ^{*2 *3 *4 *5}	0.0.0.1 do 255.255.255.254
SM ^{*2 *3}	0.0.0.0 do 255.255.255.255
GW ^{*2 *3}	0.0.0.0 do 255.255.255.255
NetWare ^{*2 *3}	On, Off
AppleTalk ^{*2 *3}	On, Off
MS Network ^{*2 *3}	On, Off
Bonjour ^{*2 *3}	On, Off
USB Extl/F Init ^{*2 *3}	-
Buffer Size ^{*1 *2}	Normal , Maximum, Minimum

^{*1} Po zmianie tego elementu wartość ustawienia zacznie obowiązywać po restarcie aktywnym lub po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania. Mimo że zmiana jest widoczna w arkuszu stanu i funkcji EJL, właściwy skutek zostanie odniesiony po restarcie aktywnym lub po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.

^{*2} Element dostępny tylko wówczas, gdy opcja USB I/F ustawiona jest na On.

^{*3} Element dostępny tylko po podłączeniu zewnętrznego urządzenia USB obsługującego D4. Ustawienia te zależą od ustawień zewnętrznego urządzenia USB.

^{*4} Jeśli dla ustawienia Get IPAddress wybrano wartość Auto, ustawienia tego nie można zmienić.

^{*5} Jeśli wartość ustawienia Get IPAddress zostanie zmieniona z Panel lub PING na Auto, wartości ustawień panelu są zachowywane. Po zmianie ustawienia Auto z powrotem na Panel lub PING, wyświetlone zostaną zapisane wartości ustawień. Wartość ustawiana jest na 192.168.192.168, o ile ustawienia nie były dokonywane za pośrednictwem panelu.

USB I/F

Umożliwia włączenie lub wyłączenie interfejsu USB.

USB Speed

Umożliwia wybór trybu pracy interfejsu USB. Zaleca się wybór opcji HS. Jeśli dla danego systemu komputerowego opcja HS nie działa, należy wybrać opcję FS.

Buffer Size

Określa wielkość pamięci, jaka będzie wykorzystania do odbioru i drukowania danych. Jeśli wybrana zostanie opcja Maximum, większa część pamięci zostanie zaalokowana do odbioru danych. Jeśli wybrana zostanie opcja Minimum, większa część pamięci zostanie zaalokowana do drukowania danych.

Uwaga:

- Aby włączyć ustawienie Buffer Size należy wyłączyć drukarkę na dłużej niż pięć sekund i włączyć ją ponownie. Można również przeprowadzić operację Reset All, zgodnie z opisem w sekcji „Reset Menu” na stronie 73.
- Zresetowanie drukarki spowoduje skasowanie wszystkich zadań drukowania. W czasie resetowania drukarki należy upewnić się, czy nie miga lampka **Gotowość**.

Network Menu

Informacje o wszystkich poszczególnych ustawieniach zawiera *Network Guide*.

AUX Menu

Informacje o wszystkich poszczególnych ustawieniach zawiera *Network Guide*.

PCL Menu

Ustawienia te są dostępne w trybie PCL.

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
FontSource	Resident , Download* ¹
Font Number	0 ... 65535 (w zależności od ustawień)
Pitch* ²	0,44 ... 10,00 ... 99,99cpi co 0,01 cpi
Height* ²	4,00 ... 12,00 ... 999,75pt co 0,25pt

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
SymSet	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBlt775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, Arabic8, OCR A, OCR B, Pc866Cyr, Pc866Ukr, WinCyr, ISOCyr, Pc8Grk, Pc851Grk, WinGrk, ISOGrk, Greek8, Pc862Heb, Pc864Ara, HPWARA
Form	5 ... 64 ... 128Lines
CR Function	CR , CR+LF
LF Function	LF , CR+LF
Tray Assign	4K , 5S, 4

*1 Element dostępny tylko wówczas, gdy dostępne są pobrane czcionki.

*2 W zależności od wybranej czcionki.

FontSource

Umożliwia ustawienie domyślnego źródła czcionki.

Font Number

Umożliwia ustawienie domyślnego numeru czcionki dla domyślnego źródła czcionki. Dostępny numer zależy od dokonanych ustawień.

Pitch

Umożliwia określenie domyślnej wielkości czcionki, o ile czcionka jest skalowalna i możliwy jest stały skok. Można wybrać wartości od 0.44 do 99.99 cpi (liczba znaków na cal) z przyrostem co 0,01 cpi. Element ten może nie być wyświetlany, w zależności od ustawień FontSource lub Font Number.

Height

Umożliwia określenie domyślnej wysokości czcionki, o ile czcionka jest skalowalna i proporcjonalna. Można wybrać wartości od 4.00 do 999.75 punktu z przyrostem co 0,25 punktu. Element ten może nie być wyświetlany, w zależności od ustawień FontSource lub Font Number.

SymSet

Umożliwia wybór domyślnego zestawu symboli. Jeśli dla nowego ustawienia SymSet FontSource i Font Number nie są dostępne, ustawienia FontSource i Font Number są automatycznie zastępowane wartościami domyślnymi, IBM-US.

Form

Umożliwia wybór linii dla wybranego rozmiaru papieru i położenia. Powoduje również zmianę odstępu między liniami (VMI); nowa wartość VMI zapisywana jest w pamięci drukarki. Oznacza to, że późniejsza zmiana ustawień rozmiaru papieru i położenia będzie miała wpływ na wartość formatu (w oparciu o zapisaną wartość VMI).

CR Function, LF Function

Funkcje te są przeznaczone dla użytkowników szczególnych systemów operacyjnych, takich jak UNIX.

Tray Assign

Powoduje zmianę przypisania polecenia wyboru źródła papieru. Po wybraniu wartości **4** polecenia są zgodne z drukarką HP LaserJet 4. Po wybraniu opcji **4K** polecenia są zgodne z drukarką HP LaserJet 4000, 5000 i 8000. Po wybraniu wartości **5S** polecenia są ustawione jako zgodne z drukarką HP LaserJet 5S.

PS3 Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Error Sheet	Off , On
Image Protect	On , Off
Binary	Off , On
Text Detection	Off , On
PDF Page Size	Auto, A4 , A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5

Error Sheet

W przypadku wybrania wartości **On** po wystąpieniu błędu w trybie PS3 lub jeśli wersja pliku PDF, jaki ma być wydrukowany, nie jest obsługiwana, drukowany jest arkusz błędów.

Image Protect

Po wybraniu wartości **On** jakość wydruku nie pogarsza się, nawet jeśli brakuje pamięci. W takim przypadku wyświetlany jest komunikat **Memory Overflow** i następuje zatrzymanie drukowania. Po wybraniu opcji **Off** w razie braku pamięci jakość wydruku pogarsza się. W takim przypadku wyświetlany jest komunikat **Image Optimum** i drukowanie jest kontynuowane.

Binary

Umożliwia określenie formatu danych. Wartość **On** powoduje wybór danych binarnych, a wartość **Off** — danych ASCII.

Uwaga:

- Korzystanie z danych binarnych jest możliwe tylko przy połączeniu sieciowym.
- W przypadku protokołu *AppleTalk* nie ma konieczności wybierania opcji **On**.

Aby korzystać z danych binarnych, należy upewnić się, czy aplikacja obsługuje ten rodzaj danych oraz czy opcje **SEND CTRL-D Before Each Job (Wysyłaj CTRL-D przed każdym zadaniem)** oraz **SEND CTRL-D After Each Job (Wysyłaj CTRL-D po każdym zadaniu)** są ustawione na wartość **No**.

Jeśli dla tego ustawienia wybrana jest wartość **On**, w ustawieniach sterownika drukarki nie można użyć protokołu TBCP (ang. Tagged binary communication protocol).

Text Detection

Po wybraniu wartości **On** plik tekstowy jest konwertowany w czasie drukowania do formatu PostScript. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy zostanie zaznaczone pole wyboru **PS3** w **Emulation Menu**.

PDF Page Size

Umożliwia określenie rozmiaru papieru w razie wysyłania katalogu z plikiem PDF z komputera lub innego urządzenia. Po wybraniu opcji **Auto** rozmiar papieru jest określany na podstawie rozmiaru pierwszej drukowanej strony.

ESCP2 Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Font	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch	10 , 12, 15cpi, Prop.
Condensed	Off , On

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
T. Margin	0.40 ... 0,50 ... 1,50inch co 0,05 cala
Text	1 ... 66 ... 117Lines
CGTable	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, Pclit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, Pclit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Country	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric, Korea, Legal
Auto CR	On , Off
Auto LF	Off , On
Bit Image	Dark , Light, BarCode
ZeroChar	0 (lub znak zero z przekreśleniem)

Font

Umożliwia wybór czcionki.

Pitch

Umożliwia wybór wielkości (odstęp w poziomie) czcionki; zmiana następuje ze stałym skokiem mierzonym w cpi (liczba znaków na cal). Można również wybrać proporcjonalną zmianę odstępu.

Condensed

Umożliwia włączanie lub wyłączanie drukowania zagęszczonego.

T. Margin

Umożliwia ustawienie odległości od górnej krawędzi strony do linii bazowej pierwszej drukowanej linii. Odległość mierzona jest w calach. Im mniejsza wartość, tym bliżej górnej krawędzi znajduje się drukowana linia.

Text

Umożliwia ustawienie długości strony w liniach. W przypadku tej opcji linia określana jest jako 1 pica (1/6 cala). W przypadku zmiany ustawień *Orientation*, *Page Size* lub *T. Margin*, długość strony automatycznie zmieniana jest na domyślną dla każdego rozmiaru strony.

CG Table

Należy użyć tabeli generatora znaków (CG), aby wybrać tabelę znaków graficznych lub tabelę znaków pisanych kursywą. Tabela graficzna zawiera znaki linii drukowania, narożników, pól zacieniowanych, znaki międzynarodowe, znaki greckie i symbole matematyczne. Po wybraniu opcji *Italic*, w górnej części tabeli znaków znajdować się będą znaki pisane kursywą.

Country

Opcja ta pozwala wybrać jeden z piętnastu zestawów symboli międzynarodowych. Przykłady znaków z każdego zestawu symboli zawiera *Font Guide*.

Auto CR

Pozwala określić, kiedy drukarka przeprowadzi operację powrotu karetki/przesuwu o wiersz (CR-LF) w sytuacji, gdy układ wydruku przekroczy prawy margines. Po wybraniu opcji *Off* drukarka nie będzie drukowała żadnych znaków poza prawym marginesem i nie wykona zawijania linii, o ile nie odczyta znaku powrotu karetki. Ta funkcja obsługiwana jest automatycznie przez większość aplikacji.

Auto LF

Po wybraniu opcji *Off* drukarka nie będzie wysyłać automatycznie polecenia przesuwu o wiersz (LF) przy każdym powrocie karetki (CR). Jeśli wybrana zostanie opcja *On*, polecenie przesuwu o wiersz jest wysyłane przy każdym powrocie karetki. Jeśli linie tekstu zawijają się, wybierz opcję *On*.

Bit Image

Drukarka może dokonać emulacji zestawu gęstości obrazów graficznych na podstawie poleceń z drukarki. Po wybraniu opcji *Dark*, gęstość obrazu bitowego jest duża, a w przypadku opcji *Light* — gęstość jest mała.

Wybór opcji *BarCode* umożliwia przekonwertowanie przez drukarkę obrazów bitowych na kody paskowe poprzez automatyczne wypełnienie pionowych luk między punktami. Powoduje to powstanie ciągłych linii pionowych, które można odczytać za pomocą czytnika kodów paskowych. Tryb ten pozwala na zmniejszenie rozmiaru drukowanego obrazu i może również powodować pewne odkształcenia przy drukowaniu graficznych obrazów bitowych.

ZeroChar

Pozwala określić, kiedy drukarka będzie drukowała zero przekreślone lub nieprzekreślone.

FX Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Font	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch	10 , 12, 15cpi, Prop.
Condensed	Off , On
T. Margin	0.40 ... 0,50 ... 1,50inch co 0,05 cala
Text	1 ... 66 ... 117Lines
CGTable	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric
Auto CR	On , Off
Auto LF	Off , On
Bit Image	Dark , Light, BarCode
ZeroChar	0 (lub znak zero z przekreśleniem)

Font

Umożliwia wybór czcionki.

Pitch

Umożliwia wybór wielkości (odstęp w poziomie) czcionki; zmiana następuje ze stałym skokiem mierzonym w cpi (liczba znaków na cal). Można również wybrać proporcjonalną zmianę odstępu.

Condensed

Umożliwia włączanie lub wyłączanie drukowania zagęszczonego.

T. Margin

Umożliwia ustawienie odległości od górnej krawędzi strony do linii bazowej pierwszej drukowanej linii. Odległość mierzona jest w calach. Im mniejsza wartość, tym bliżej górnej krawędzi znajduje się drukowana linia.

Text

Umożliwia ustawienie długości strony w liniach. W przypadku tej opcji linia określana jest jako 1 pica (1/6 cala). W przypadku zmiany ustawień *Orientation*, *Page Size* lub *T. Margin*, długość strony automatycznie zmieniana jest na domyślną dla każdego rozmiaru strony.

CGTable

Należy użyć tabeli generatora znaków (CG), aby wybrać tabelę znaków graficznych lub tabelę znaków pisanych kursywą. Tabela graficzna zawiera znaki linii drukowania, narożników, pół zacięniowanych, znaki międzynarodowe, znaki greckie i symbole matematyczne. Po wybraniu opcji *Italic*, w górnej części tabeli znaków znajdują się będą znaki pisane kursywą.

Country

Opcja ta pozwala wybrać jeden z trzynastu zestawów symboli międzynarodowych. Przykłady znaków z każdego zestawu symboli zawiera *Font Guide*.

Auto CR

Pozwala określić, kiedy drukarka przeprowadzi operację powrotu karetki/przesuwu o wiersz (CR-LF) w sytuacji, gdy układ wydruku przekroczy prawy margines. Po wybraniu opcji *Off* drukarka nie będzie drukowała żadnych znaków poza prawym marginesem i nie wykona zawijania linii, o ile nie odczyta znaku powrotu karetki. Ta funkcja obsługiwana jest automatycznie przez większość aplikacji.

Auto LF

Po wybraniu opcji *Off* drukarka nie będzie wysyłać automatycznie polecenia przesuwu o wiersz (LF) przy każdym powrocie karetki (CR). Jeśli wybrana zostanie opcja *On*, polecenie przesuwu o wiersz jest wysyłane przy każdym powrocie karetki. Jeśli linie tekstu zawijają się, wybierz opcję *On*.

Bit Image

Drukarka może dokonać emulacji zestawu gęstości obrazów graficznych na podstawie poleceń z drukarki. Po wybraniu opcji *Dark*, gęstość obrazu bitowego jest duża, a w przypadku opcji *Light* — gęstość jest mała.

Wybór opcji *BarCode* umożliwia przekonwertowanie przez drukarkę obrazów bitowych na kody paskowe poprzez automatyczne wypełnienie pionowych luk między punktami. Powoduje to powstanie ciągłych linii pionowych, które można odczytać za pomocą czytnika kodów paskowych. Tryb ten pozwala na zmniejszenie rozmiaru drukowanego obrazu i może również powodować pewne odkształcenia przy drukowaniu graficznych obrazów bitowych.

ZeroChar

Pozwala określić, kiedy drukarka będzie drukowała zero przekreślone lub nieprzekreślone.

I239X Menu

W trybie I239X przeprowadzana jest emulacja IBM® 2390/2391 Plus.

Ustawienia te są dostępne tylko wówczas, gdy drukarka znajduje się w trybie I239X.

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Font	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Pitch	10 , 12, 15, 17, 20, 24cpi, Prop.
Code Page	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin	0.30 ... 0,40 ... 1,50inch co 0,05 cala
Text	1 ... 67 ... 117Lines
Auto CR	Off , On
Auto LF	Off , On
Alt. Graphics	Off , On
Bit Image	Dark , Light
ZeroChar	0 (lub znak zero z przekreśleniem)
CharacterSet	1, 2

Font

Umożliwia wybór czcionki.

Pitch

Umożliwia wybór wielkości (odstęp w poziomie) czcionki; zmiana następuje ze stałym skokiem mierzonym w cpi (liczba znaków na cal). Można również wybrać proporcjonalną zmianę odstępu.

Code Page

Umożliwia wybór tabel znaków. Tabele znaków zawierają znaki i symbole używane w różnych językach. Drukarka drukuje tekst na podstawie wybranej tabeli znaków.

T. Margin

Umożliwia ustawienie odległości od górnej krawędzi strony do linii bazowej pierwszej drukowanej linii. Odległość mierzona jest w calach. Im mniejsza wartość, tym bliżej górnej krawędzi znajduje się drukowana linia.

Text

Umożliwia ustawienie długości strony w liniach. W przypadku tej opcji linia określana jest jako 1 pica (1/6 cala). W przypadku zmiany ustawień *Orientation*, *Page Size* lub *T. Margin*, długość strony automatycznie zmieniana jest na domyślną dla każdego rozmiaru strony.

Auto CR

Pozwala określić, kiedy drukarka przeprowadzi operację powrotu karetki/przesuwu o wiersz (CR-LF) w sytuacji, gdy układ wydruku przekroczy prawy margines. Po wybraniu opcji wyłączenia (OFF) drukarka nie będzie drukowała żadnych znaków poza prawym marginesem i nie wykona zawijania linii, o ile nie odczyta znaku powrotu karetki. Ta funkcja obsługiwana jest automatycznie przez większość aplikacji.

Auto LF

Po wybraniu opcji *Off* drukarka nie będzie wysyłać automatycznie polecenia przesuwu o wiersz (LF) przy każdym powrocie karetki (CR). Jeśli wybrana zostanie opcja *On*, polecenie przesuwu o wiersz jest wysyłane przy każdym powrocie karetki. Jeśli linie tekstu zawijają się, wybierz opcję *On*.

Alt.Graphics

Umożliwia włączanie i wyłączanie opcji alternatywnego trybu graficznego.

Bit Image

Drukarka może dokonać emulacji zestawu gęstości obrazów graficznych na podstawie poleceń z drukarki. Po wybraniu opcji *Dark*, gęstość obrazu bitowego jest duża, a w przypadku opcji *Light* — gęstość jest mała.

Wybór opcji **BarCode** umożliwia przekonwertowanie przez drukarkę obrazów bitowych na kody paskowe poprzez automatyczne wypełnienie pionowych luk między punktami. Powoduje to powstanie ciągłych linii pionowych, które można odczytać za pomocą czytnika kodów paskowych. Tryb ten pozwala na zmniejszenie rozmiaru drukowanego obrazu i może również powodować pewne odkształcenia przy drukowaniu graficznych obrazów bitowych.

ZeroChar

Pozwala określić, kiedy drukarka będzie drukowała zero przekreślone lub nieprzekreślone.

CharacterSet

Umożliwia wybór tabeli znaków 1 lub 2.

Password Config Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Password Config*	-
Limitation	Disable , Interface, Config, All

* Domyślnie pole hasła jest puste. Hasło może się składać z maksymalnie 20 znaków.

Password Config

Umożliwia zmianę hasła. Należy najpierw wprowadzić stare hasło, a następnie dwukrotnie wpisać nowe hasło.

Aby wprowadzić hasło, naciśnij przycisk **▼ W dół** lub **▲ W górę**, co pozwoli wybrać znak, a następnie naciśnij przycisk **► Prawy** i ustal znak. Po ustaleniu wszystkich znaków należy nacisnąć przycisk **OK**.

Uwaga:

Jeśli nie pamiętasz hasła, skontaktuj się ze sprzedawcą. Należy pamiętać, że podczas inicjalizacji hasła ustawienia i dane zapisane na drukarce zostają skasowane. W zależności od warunków może być konieczne ponowne dokonanie ustawień, takich jak ustawienia połączeń sieciowych. Zalecamy wykonanie notatek lub zapasowych kopii niezbędnych informacji na temat danych i ustawień.

Limitation

Umożliwia zmianę zakresu ograniczenia. W przypadku wyboru opcji **Interface**, do zmiany ustawień w menu USB i w menu sieciowym wymagane jest hasło. Po wybraniu opcji **Confis** hasło jest wymagane do wprowadzenia wartości zadania **Quick Print Job** lub **Confidential Job**, lub do zmiany ustawień wszystkich menu. Po wybraniu opcji **All** hasło wymagane jest do wprowadzenia wartości zadania **Quick Print Job** lub **Confidential Job**, lub do zmiany ustawień i wykonywania funkcji elementów wszystkich menu. Przed zmianą ustawienia należy wprowadzić hasło ustawione za pośrednictwem opcji **Password Confis**.

Energy Saver Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Time to Sleep	1 , 3, 5, 15, 30, 60, 120, 180, 240Min
Deep Sleep Mode ^{*1 *2}	On, Off
Power Off Timer	On , Off ^{*3}
Time to Off ^{*1}	30, 60, 120, 180, 240, 360, 480 Min
Timer Setting	Off , On
Start ^{*4}	0:00... 8:00 ...23:59
Stop ^{*4}	0:00... 18:00 ...23:59
Day ^{*4}	Cancel Selection, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday

*1 Element niedostępny w PS3.

*2 Element niedostępny po podłączeniu kabla USB lub zainstalowaniu opcjonalnej karty interfejsu.

*3 Jeśli w ustawieniach początkowych, w **Region Settings** nie zaznaczono EU, wartością domyślną jest Off.

*4 Element dostępny tylko wówczas, gdy opcja **Timer Settings** ustawiona jest na On.

Time to Sleep

Umożliwia określenie czasu po jakim drukarka przejdzie do trybu uśpienia, o ile nie zostanie naciśnięty żaden przycisk i nie będzie zadań do drukowania.

Deep Sleep Mode

Kiedy w ustawieniach ustawiono **On**, jeśli drukarka nie jest używana lub nie otrzymała żadnego zadania wydruku, przełączy się w tryb hibernacji po czasie określonym w ustawieniu **Time to Sleep**. W trybie hibernacji świeci się przycisk **Wznów / Uśpij** i oszczędzana jest większa ilość energii niż w trybie uśpienia. Drukarka przełącza się w tryb hibernacji tylko wtedy, gdy ustawienia **Apple Talk**, **WSD**, **IPv6** i **IPSec** w **Network Settings** i **RAM Disk** w **Setup Menu** ustawione są na **Off**.

Aby wyjść z trybu hibernacji, naciśnij przycisk **Wznów / Uśpij**. Drukarka automatycznie wyjdzie z trybu hibernacji, gdy otrzyma nowe zadanie drukowania.

Power Off Timer (Power Off mode) Tryb wyłączenia

Kiedy w ustawieniach ustawiono **On**, drukarka przełączy się w tryb wyłączenia po czasie określonym w ustawieniu **Time to Off**. Drukarka nie przełączy się w tryb wyłączenia jeśli odbiera lub wysyła dane. W trybie wyłączenia, dzięki wyłączeniu prawie wszystkich działań, pobierane jest tylko około 0,2 W. W trybie wyłączenia miga przycisk **Wznów / Uśpij**.

Drukarka wychodzi z trybu wyłączenia po czasie określonym w ustawieniach **Start** lub po naciśnięciu przycisku **Wznów / Uśpij**.

Time to Off

Umożliwia określenie czasu, po jakim drukarka przejdzie do trybu wyłączenia, o ile nie zostanie naciśnięty żaden przycisk i nie będzie zadań do drukowania.

Timer Setting

Kiedy ustawienie to ustawiono na **On**, drukarka przełączy się w tryb wyłączenia lub z niego wyjdzie o określonych godzinach.

Start

Określa czas po jakim drukarka wychodzi z trybu wyłączenia.

Stop

Określa czas, kiedy drukarka wchodzi w tryb wyłączenia.

Day

Określa dni, w których ustawienia czasu są włączone.

Bookmark Menu


Menu zakładek wyświetlane jest po naciśnięciu przycisku **OK**, w czasie gdy na panelu LCD wyświetlana jest informacja o trybie *Ready*.

W menu zakładek wyświetlane są dostępne do wyboru elementy ustawień zakładek. Dla wymienionych poniżej menu zakładki utworzone są domyślnie.

- Reset Menu
- MP Tray Size
- System Information

Informacje na temat rejestrowania zakładek menu zawiera sekcja „Sposób rejestrowania menu jako zakładek” na stronie 61.

Komunikaty o statusie i błędach

W tej sekcji można znaleźć listę komunikatów o błędach wyświetlanych na panelu LCD, krótki opis każdego komunikatu oraz propozycje rozwiązania problemu. Należy pamiętać, że nie każdy komunikat wyświetlany na panelu LCD oznacza problem. Jeśli po prawej stronie komunikatu wyświetlony zostanie znak , oznacza to, że zgłoszono wiele ostrzeżeń. Na panelu LCD wyświetla się również pozostały czas eksploatacji materiałów eksploatacyjnych oraz dostępne rozmiary papieru.

Bookmark Failed

Wybranego menu nie można zarejestrować jako zakładki. Niektórych menu nie można zarejestrować jako zakładki.

Bookmark Registered

Wybrane menu jest zarejestrowane jako zakładka.

Cancel All Print Job

Drukarka jest w trakcie anulowania wszystkich zadań drukowania znajdujących się w jej pamięci, w tym zadań aktualnie wykonywanych lub odbieranych przez drukarkę. Komunikat ten pojawia się kiedy w panelu sterowania wybrano *Cancel All Jobs*.

Cancel Print Job

Drukarka jest w trakcie anulowania określonego i bieżącego zadania drukowania. Komunikat ten pojawia się, kiedy po określeniu na panelu sterowania pliku, który ma być anulowany wybrano `Cancel Job`.

Cancel Print Job (ze strony hosta)

Zadanie drukowania jest anulowane w sterowniku drukarki.

Can't Print

Dane drukowania zostały usunięte, ponieważ były nieprawidłowe.

Sprawdź, czy użyto papieru o właściwym rozmiarze i właściwego sterownika drukarki.

Can't Print Duplex

Wystąpiły problemy podczas drukowania dwustronnego. Upewnij się, że używany typ i rozmiar papieru jest odpowiedni dla druku dwustronnego. Problem może również wynikać z nieprawidłowych ustawień źródła papieru. Naciśnięcie przycisku **Rozpocznij/Zatrzymaj** umożliwi wydrukowanie pozostałej części zadania, ale tylko po jednej stronie. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „Anulowanie drukowania” na stronie 102.

Can't Use Bookmark

Nie można użyć zarejestrowanego menu, ponieważ zostało ono wyłączone na skutek zmiany jakiegoś ustawienia już po zarejestrowaniu menu w zakładce.

Check Paper Size

Rozmiar załadowanego papieru jest inny niż rozmiar papieru wybrany w sterowniku drukarki. Należy sprawdzić, czy do określonego źródła papieru załadowano papier we właściwym rozmiarze.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję `Clear Warning` z `Reset Menu` na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 60.

Check Paper Type

Papier załadowany do drukarki nie odpowiada ustawieniu typu papieru w sterowniku drukarki. Do drukowania używany jest wyłącznie papier, którego rozmiar jest zgodny z ustawieniami.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję `Clear Warning` z `Reset Menu` na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 60.

Clear paper jam and then reload wwww

Miejsce zakleszczenia papieru wyświetlane jest w `wwwwwwww . wwwwwww` wskazuje miejsce wystąpienia błędu.

Jeśli do zakleszczenia papieru doszło w co najmniej dwóch miejscach jednocześnie, wyświetlane są wszystkie odpowiednie lokalizacje.

Szczegółowe informacje dotyczące usuwania zakleszczenia papieru zawiera sekcja „Usuwanie zakleszczonego papieru” na stronie 133.

Close Cover wwww

Określona pokrywa (`wwww`) nie jest domknięta. Należy otworzyć pokrywę, a następnie ponownie ją zamknąć.

Collate Disabled

Drukowanie poprzez określenie liczby kopii stało się niemożliwe ze względu na brak pamięci (RAM). W razie wystąpienia tego błędu można drukować tylko jedną kopię jednocześnie.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję `Clear Warning` z `Reset Menu` na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 60.

Correct time using Time Setting

Obecne ustawienie czasu zostało zresetowane, ponieważ kabel zasilający nie był podłączony przez długi czas. Aby skasować ten błąd, należy wybrać `Time Settings` z `Clock Menu` i określić aktualną datę i czas.

Duplex Memory Overflow

Za mało pamięci dla drukowania dwustronnego. Drukarka drukuje tylko na przedniej stronie arkusza, a następnie wysuwa papier. Aby skasować ten błąd, należy postępować wg instrukcji poniżej.

Jeśli wybrana zostanie opcja `Off` dla ustawienia `Auto Cont` w menu `Setup Menu` na panelu sterowania, należy nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**, aby drukować na odwrocie następnego arkusza lub anulować zadanie drukowania. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „Anulowanie drukowania” na stronie 102.

Jeśli wybrana zostanie opcja On dla ustawienia Auto Cont w menu Setup Menu na panelu sterowania, drukowanie będzie automatycznie kontynuowane po upływie określonego czasu.

Feed Roller MP Needed Soon, Feed Roller C1 Needed Soon, Feed Roller C2 Needed Soon, Feed Roller C3 Needed Soon

Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji rolki podającej MP, C1, C2 lub C3. Można kontynuować drukowanie, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat Replace Feed Roller MP, Replace Feed Roller C1, Replace Feed Roller C2 lub Replace Feed Roller C3.

Aby skasować ten komunikat o błędzie i kontynuować drukowanie należy wybrać opcję Clear All Warnings z Reset Menu na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 60.

Form Feed

Drukarka wysuwa papier po wydaniu polecenia przez użytkownika. Ten komunikat jest wyświetlany, gdy przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj** naciśnięto jeden raz, aby przełączyć drukarkę do trybu offline, a następnie przytrzymano przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj** przez ponad 2 sekundy, aby nie odbierać polecenia Form Feed.

Fuser Needed Soon

Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji modułu utrwalacza. Można kontynuować drukowanie, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat Replace Fuser.

Aby skasować ten komunikat o błędzie i kontynuować drukowanie należy wybrać opcję Clear All Warnings z Reset Menu na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 60.

Image Optimum

Za mało pamięci dla drukowania strony o określonej jakości wydruku. Drukarka automatycznie obniża jakość wydruku w celu kontynuowania drukowania. Jeśli jakość wydruku jest niewystarczająca, należy spróbować uprościć stronę, ograniczając liczbę elementów graficznych lub zmniejszając liczbę i rozmiar czcionek.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję Clear Warnings z Reset Menu na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 60.

W celu drukowania dokumentów o wymaganej jakości może być konieczne zwiększenie ilości pamięci w drukarce. Więcej informacji dotyczących dodawania pamięci znajduje się w sekcji „Moduł pamięci” na stronie 118.

Install Toner Cartridge

Pojemnik z tonerem i bębniem nie jest zainstalowany w drukarce. Zainstaluj pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 124.

Invalid AUX I/F Card

Ten komunikat oznacza, że drukarka nie może skomunikować się z zainstalowaną opcjonalną kartą interfejsu. Należy wyłączyć drukarkę, wyjąć kartę i zainstalować ją ponownie.

Invalid Data

Ze sterownika usunięto plik kolejki wydruków podczas drukowania lub dane są niepoprawne. Aby skasować błąd należy nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**.

Invalid PS3

W module ROM wystąpiły błędy. Należy wyłączyć drukarkę i skontaktować się ze sprzedawcą.

Manual Feed ssss

Dla bieżącego zadania drukowania wybrano tryb ręcznego podawania. Należy upewnić się, czy załadowany został papier o rozmiarze oznaczonym jako ssss, a następnie nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**.

Memory Overflow

Za mało pamięci, aby wykonać bieżące zadanie. Naciśnij przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj** na panelu sterowania, aby wznowić drukowanie lub anulować zadanie drukowania. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „Anulowanie drukowania” na stronie 102.

Need Memory

Za mało pamięci, aby ukończyć bieżące zadanie drukowania.

Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję **Clear Warnins z Reset Menu** na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 60.

Aby zapobiec ponownemu wystąpieniu tego problemu, należy zwiększyć pamięć drukarki zgodnie z opisem w sekcji „Moduły pamięci” na stronie 202 lub zmniejszyć rozdzielczość obrazu, który ma być drukowany.

Non-Genuine Toner Cartridge

Zainstalowany pojemnik z tonerem i bębniem nie jest oryginalnym produktem firmy Epson. Zaleca się zainstalowanie oryginalnego pojemnika z tonerem i bębniem. Informacje o wydruku i pozostałym czasie eksploatacji każdego pojemnika z tonerem i bębniem wyświetlane na panelu sterowania mogą różnić się od informacji dla oryginalnych pojemników z tonerem i bębniem firmy Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za szkody i problemy wywołane używaniem materiałów eksploatacyjnych innych producentów niż firma Epson.

Należy zainstalować oryginalny produkt firmy Epson lub za pomocą opcji **Clear All Warnings** w menu **Reset Menu** na panelu sterowania skasować komunikat ostrzegawczy. Instrukcje wymiany pojemnika z tonerem i bębniem znajdują się w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 124.

Offline

Drukarka nie jest gotowa do drukowania. Należy nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**.

Optional RAM Error

Mogło dojść do uszkodzenia modułu pamięci opcjonalnej lub moduł jest nieprawidłowy. Należy wymienić go na nowy.

Paper Out tttt ssss

Brak papieru w określonym źródle papieru (tttt). Należy załadować papier o wskazanym rozmiarze (ssss) do źródła papieru.

Paper Set tttt ssss

Papier załadowany do określonego źródła papieru (tttt) nie odpowiada wymaganemu rozmiarowi papieru (ssss). Należy wymienić załadowany papier na papier o prawidłowym rozmiarze i nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**, aby wznowić drukowanie, lub anulować zadanie drukowania. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „Anulowanie drukowania” na stronie 102.

Po naciśnięciu przycisku **Rozpocznij/Zatrzymaj** bez wymiany papieru drukarka rozpocznie drukowanie na załadowanym papierze, nawet jeśli nie będzie on pasował do wymaganego rozmiaru.

Password Changed

Hasło zostało pomyślnie zmienione.

Please wait

Nie można rozpocząć drukowania ponieważ wykonywane jest poprzednie zadanie. Spróbuj ponownie za kilka sekund.

Print Overrun

Czas wymagany do przetworzenia danych drukowania przekroczył szybkość mechanizmu drukarki, ponieważ bieżąca strona jest zbyt złożona. Naciśnij przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**, aby wznowić drukowanie lub anulować zadanie drukowania. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „Anulowanie drukowania” na stronie 102. Jeśli ten komunikat wyświetli się ponownie, wybierz opcję **On** jako wartość ustawienia **Page Protect** w menu **Setup Menu** na panelu sterowania lub wybrać opcję **Avoid Page Error** sterownika drukarki.

Jeśli komunikat ten nadal będzie wyświetlany przy drukowaniu poszczególnych stron, należy spróbować uprościć stronę, ograniczając liczbę elementów graficznych lub zmniejszając liczbę i rozmiar czcionek.

Aby uniknąć tego błędu, zaleca się ustawienie opcji **Page Protect** na wartość **On** i zwiększenie pamięci drukarki. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Setup Menu” na stronie 69 oraz „Moduł pamięci” na stronie 118.

RAM CHECK

Drukarka sprawdza pamięć RAM.

Ready

Drukarka jest gotowa do odbierania danych i drukowania.

Replace Feed Roller MP, Replace Feed Roller C1, Replace Feed Roller C2, Replace Feed Roller C3

Okres użytkowania rolki podającej MP, C1, C2 lub C3 dobiegł końca i wymagają one wymiany. W razie wystąpienia tego błędu należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Replace Fuser

Okres użytkowania utrwalacza dobiegł końca i wymaga on wymiany. W razie wystąpienia tego błędu należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Replace Toner Cartridge

Drukowanie możliwe jest do czasu gdy wydruki będą wyblakłe. Aby wydruki nie były wyblakłe należy wyjąć pojemnik z tonerem i bębniem i ostrożnie nim potrząsnąć. Po zainstalowaniu pojemnika z tonerem i bębniem należy przeprowadzić próbę wydruku. Jeśli po przeprowadzeniu tej procedury wydruki są nadal wyblakłe, należy wymienić pojemniki z tonerem i bębniem. Instrukcje znajdują się w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 124.

Replace Transfer Unit

Okres eksploatacji modułu przekazywania zakończył się i wymaga on wymiany. W razie wystąpienia tego błędu należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Reserve Job Canceled

Nie można zapisać w drukarce danych zadania drukowania z wykorzystaniem funkcji Reserve Job. W pamięci drukarki zapisano maksymalną liczbę zadań drukowania lub nie ma wolnego miejsca w pamięci, aby zapisać nowe zadanie. Aby zapisać nowe zadanie drukowania, należy usunąć zadanie zapisane wcześniej. Również jeśli zapisane są Confidential Jobs, wydrukowanie ich będzie wymagało więcej dostępnej pamięci.

Ilość dostępnej pamięci można również zwiększyć poprzez zmianę wartości ustawienia RAM Disk na Normal lub Maximum. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Setup Menu” na stronie 69.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję Clear Warning z Reset Menu na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 60.

Reset

Bieżący interfejs drukarki został zresetowany, a bufor wyczyszczony. Jednak pozostałe interfejsy są wciąż aktywne — zachowują one swoje ustawienia i dane.

Reset All

Interfejs drukarki został zresetowany, a bufor wyczyszczony. Następuje automatyczny restart drukarki.

Reset to Save

Ustawienia menu panelu sterowania zostały zmienione w czasie drukowania. Aby skasować ten komunikat, należy nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**. Ustawienie zacznie obowiązywać po zakończeniu drukowania.

Komunikat można również skasować za pomocą funkcji **Reset** lub **Reset All** na panelu sterowania. Wówczas jednak dane wydruku zostaną usunięte.

ROM CHECK

Drukarka sprawdza pamięć ROM.

SELF TEST

Drukarka wykonuje autotest oraz inicjalizację.

Service Req Cffff/Service Req Exxx

Został wykryty błąd sterownika lub silnika wydruku. Wyłącz drukarkę. Oczekaj co najmniej 5 sekund i włącz ją ponownie. Jeśli komunikat o błędzie nadal będzie się wyświetlać, należy zapisać numer błędu wyświetlany na panelu LCD (Cffff/Exxx), wyłączyć drukarkę, odłączyć przewód zasilania, a następnie skontaktować się z wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.

Set MP Tray

Komunikat wskazuje, że taca uniwersalna nie została zainstalowana poprawnie. Odpowiednio zainstaluj ponownie lub zainstaluj tacę uniwersalną.

Sleep

Drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii. Tryb ten zostanie wyłączony, gdy drukarka otrzyma dane do druku.

Toner Low

Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji pojemnika z tonerem i bębniem. Należy przygotować nowy pojemnik z tonerem i bębniem.

Transfer Unit Needed Soon

Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji modułu przekazywania. Można kontynuować drukowanie, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat **Replace Transfer Unit**.

Turn Paper MP Tray/ Turn Paper Cassette1/ Turn Paper Cassette2/ Turn Paper Cassette3

Papier załadowany do tacy uniwersalnej lub określonej kasety z papierem nie odpowiada wymaganemu kierunkowi papieru. Zmień ułożenie papieru na poziome.

Unable Clear Error

Drukarka nie może skasować komunikatu o błędzie, ponieważ nadal występuje status błędu. Należy podjąć kolejną próbę rozwiązania problemu.

Warming Up

Drukarka rozgrzewa utrwalacz, aby być gotowa do drukowania danych.

Write Error ROM P

Ten komunikat oznacza wewnętrzny błąd drukarki. Należy zresetować drukarkę. Jeśli błąd występuje nadal, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Writing ROM P

Komunikat oznacza, że trwa zapisywanie modułu pamięci ROM w gnieździe. Należy poczekać, aż komunikat zniknie.

Wrong Password

Dla wprowadzonego hasła nie zapisano żadnego zadania drukowania.

Wrong Toner Cartridge

Zainstalowany pojemnik z tonerem i bębniem jest nieprawidłowy. Należy instalować tylko pojemniki na toner i bęben wymienione w sekcji „Materiały eksploatacyjne” na stronie 25.

Instrukcje wymiany pojemnika z tonerem i bębniem znajdują się w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 124.

Drukowanie i usuwanie danych zadań zachowanych

Zadania drukowania zapisane w pamięci drukarki za pomocą opcji Re-Print Job, Verify Job i Stored Job zachowywania danych Reserve Job można drukować i usuwać za pośrednictwem menu `Quick Print JobMenu` na panelu sterowania. Zadania zapisane za pomocą opcji Confidential Job można wydrukować z menu `ConfidentialJobMenu`. Należy postępować wg instrukcji w tej sekcji.

Uwaga:

Ustawienie RAM Disk na panelu sterowania musi być włączone na Normal lub Maximum, aby można było stosować funkcję Reserve Job. W celu skorzystania z tej funkcji zaleca się zainstalowanie pamięci opcjonalnej. Instrukcje na temat zwiększania pamięci drukarki zawiera sekcja „Instalowanie modułu pamięci” na stronie 118.

Korzystanie z menu zadań szybkiego drukowania

Aby wydrukować lub usunąć dane Re-Print Job i Verify Job, należy wykonać poniższe kroki.

1. Sprawdź, czy na panelu LCD wyświetlany jest komunikat Ready, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
2. Naciśnij przycisk ▼ **W dół** kilkakrotnie, aby na panelu LCD wyświetlił się napis Quick Print JobMenu, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.
3. Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy użytkownika, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.
4. Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy zadania, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.
5. Naciśnij przycisk ► **Prawy**, a następnie za pomocą przycisków ▼ **W dół** i ▲ **W górę** wybierz liczbę kopii.

Aby usunąć zadanie drukowania bez drukowania żadnej kopii, naciśnij przycisk ▼ **W dół** w celu wyświetlenia na panelu LCD opcji Delete.

6. Naciśnij przycisk ► **Prawy**, aby rozpocząć drukowanie lub usuwanie danych.

Korzystanie z menu zadań poufnych

Aby wydrukować lub usunąć dane Confidential Job, należy wykonać poniższe kroki.

1. Sprawdź, czy na panelu LCD wyświetlany jest komunikat Ready, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
2. Naciśnij przycisk ▼ **W dół** kilkakrotnie, aby na panelu LCD wyświetlił się napis ConfidentialJobMenu, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.

3. Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy użytkownika, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.

4. Wprowadź czterocyfrowe hasło.

Aby wprowadzić hasło, naciśnij przycisk ▼ **W dół** lub ▲ **W górę**, co pozwoli wybrać znak, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy** i ustal znak. Po ustaleniu wszystkich znaków należy nacisnąć przycisk ► **Prawy**.

Uwaga:

Jeśli dla wprowadzonego hasła nie zapisano żadnego zadania drukowania, na panelu LCD wyświetli się komunikat `Wrong Password`, a następnie menu panelu sterowania drukarki zostaną zamknięte. Sprawdź hasło i spróbuj ponownie.

5. Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy zadania, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.

6. Aby wyświetlić opcję `Print`, naciśnij przycisk ▼ **W dół** lub ▲ **W górę**.

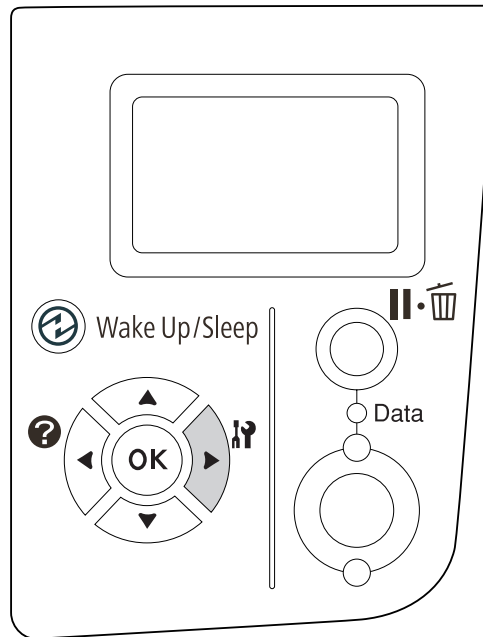
Aby usunąć zadanie drukowania, naciśnij przycisk ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** w celu wyświetlenia na panelu LCD opcji `Delete`.

7. Naciśnij przycisk ► **Prawy**, aby rozpocząć drukowanie lub usuwanie danych.

Drukowanie arkusza stanu konfiguracji

1. Włącz drukarkę. Na panelu LCD wyświetli się informacja o trybie `Ready`.

2. Naciśnij przycisk ► **Prawy** trzy razy. Wydrukowany zostanie arkusz stanu konfiguracji.



3. Sprawdź, czy informacje o zainstalowanych elementach opcjonalnych są prawidłowe. Jeśli elementy opcjonalne są zainstalowane prawidłowo, ich nazwy wyświetlone będą w obszarze Hardware Configuration. Jeśli nazwy elementów opcjonalnych nie zostały wymienione, spróbuj zainstalować je ponownie.

Uwaga:

- Jeśli w arkuszu stanu konfiguracji nie ma informacji o prawidłowo zainstalowanych elementach opcjonalnych, należy upewnić się, czy są odpowiednio podłączone do drukarki.
- Jeśli nie można wydrukować prawidłowego arkusza stanu konfiguracji, należy skontaktować się z dealerm.
- Drukuj arkusz stanu konfiguracji na papierze A4.

Anulowanie drukowania

Drukowanie można anulować za pośrednictwem komputera, używając do tego celu sterownika drukarki.

Aby anulować zadanie wydruku zanim zostanie wysłane z komputera, patrz „Anulowanie drukowania” na stronie 171.

Korzystanie z przycisku **Pause/Cancel (Pauza/Anuluj)**

Przycisk **Pause/Cancel (Pauza/Anuluj)** drukarki zapewnia najszybszy i najłatwiejszy sposób anulowania drukowania. Naciśnięcie tego przycisku anuluje bieżące zadanie drukowania lub określone zadania drukowania zachowane w pamięci drukarki.

Aby anulować zadanie drukowania, należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk **Pause/Cancel (Pauza/Anuluj)**.
2. Naciskając przyciski **W dół** i **W górę** wybierz zadanie, które chcesz anulować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **W dół** lub **W górę**, aby zaznaczyć **Cancel Job**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Drukowanie zostało anulowane.

Uwaga:

- W kroku 3 wybierz **Cancel All Jobs**, aby anulować wszystkie zadania drukowania w pamięci drukarki.
- Działanie zostaje anulowane, a drukowanie zostanie ponownie rozpoczęte po jednej minucie nieużywania drukarki.
- Po zakończeniu anulowania zadań, drukarka wychodzi z trybu pauzy.

Korzystanie z menu resetowania

Wybór opcji **Reset** z menu **Reset Menu** na panelu sterowania spowoduje zatrzymanie drukowania, skasowanie zadania drukowania przesyłanego z aktywnego interfejsu i skasowanie błędów, jakie mogły wystąpić dla danego interfejsu.

Aby użyć **Reset Menu**, należy wykonać poniższe kroki.


1. Naciśnij **▶** przycisk **Prawy**, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
2. Naciśnij przycisk **W dół** kilka razy, aby na panelu LCD wyświetliło się **Reset Menu**, a następnie naciśnij przycisk **▶ Prawy**.
3. Naciśnij przycisk **W dół** kilka razy, aż wyświetli się **Reset**.

4. Naciśnij przycisk ► **Prawy**. Drukowanie zostało anulowane. Drukarka jest gotowa do odbierania nowego zadania drukowania.

Przerwanie drukowania

Jeśli drukarka jest współużytkowana, możliwe jest przerwanie obecnego zadania drukowania w celu wydrukowania innego zadania.

Aby użyć tej funkcji, należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk II  **Pause/Cancel (Pauza/Anuluj)**, aby zatrzymać obecne zadanie drukowania.
2. Naciskając przyciski ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** wybierz zadanie, które chcesz wydrukować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▼ **W dół** lub ▲ **W górę**, aby zaznaczyć Interrupt Printing, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga:

Działanie zostaje anulowane, a drukowanie zostanie ponownie rozpoczęte po jednej minucie nieużywania drukarki.

Rozdział 4

Instalowanie elementów opcjonalnych

Opcjonalny moduł kasety na papier

Szczegółowe informacje na temat typów i rozmiarów papieru, których można używać w opcjonalnym module kasety na papier, zawiera sekcja „Lower paper cassette (Dolna kasetka na papier)” na stronie 31. Specyfikacje zawiera sekcja „Opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 201.

Środki ostrożności dotyczące obsługi

Przed instalacją elementu opcjonalnego należy zwrócić uwagę na następujące środki ostrożności dotyczące obsługi:

Drukarka waży około 20 kg. Jedna osoba nie powinna podejmować próby samodzielnego podnoszenia lub przenoszenia drukarki. Powinny ją przenosić dwie osoby, podnosząc ją w odpowiednich miejscach, tak jak pokazano poniżej.



Ostrzeżenie:

Na skutek nieprawidłowego podnoszenia drukarka może upaść i doprowadzić do obrażeń ciała.

Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.



Przeostroga:

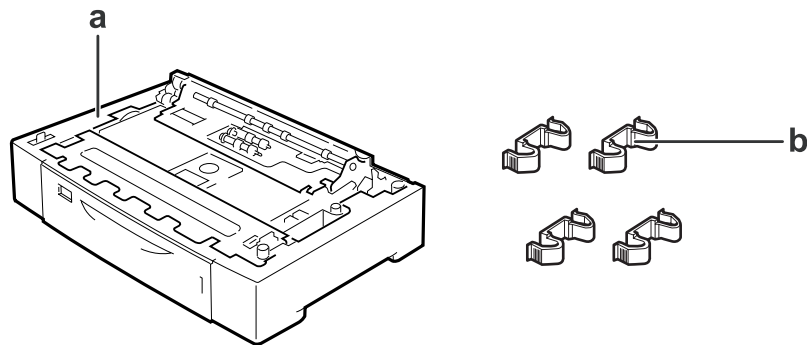
Aby uniknąć porażenia prądem, należy upewnić się, że przewód zasilania został odłączony od drukarki.

2. Ostrożnie wyciągnij z pudełka opcjonalną kasetę na papier umieść ją w miejscu, gdzie zamierzasz ustawić drukarkę.

Uwaga:

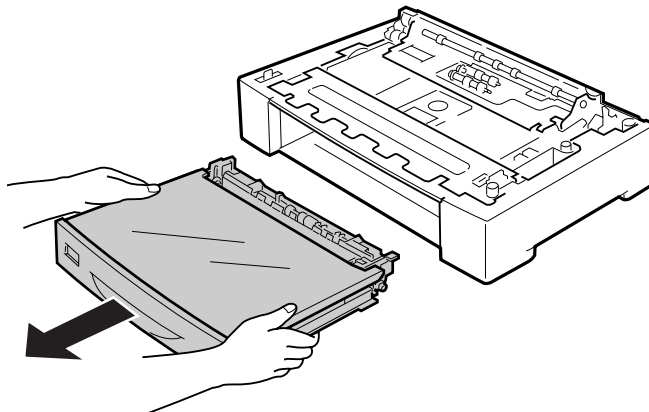
Instrukcje zamieszczone poniżej opisują instalowanie dwóch opcjonalnych kaset na papier jako przykład.

3. Sprawdź, czy następujące elementy są dołączone.

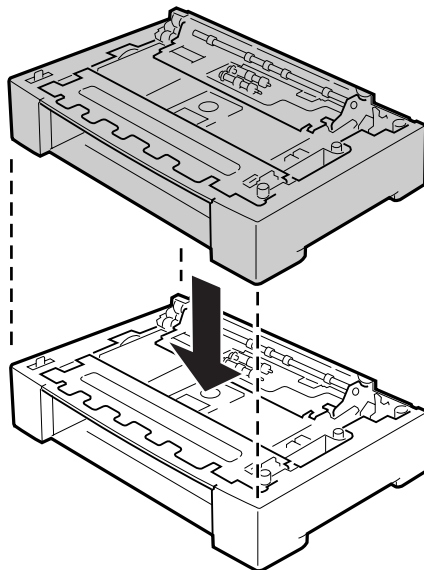


- a. opcjonalny moduł kasety na papier
- b. elementy mocujące

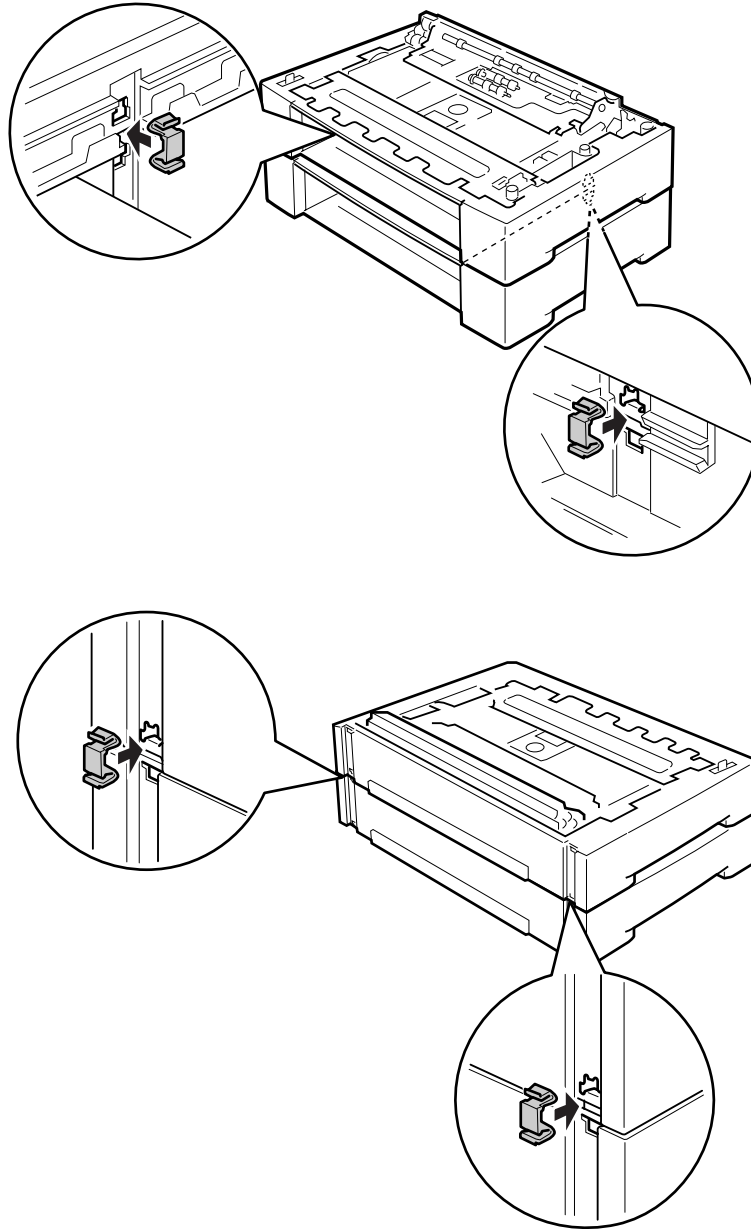
4. Wyciągnij opcjonalną kasetę na papier.



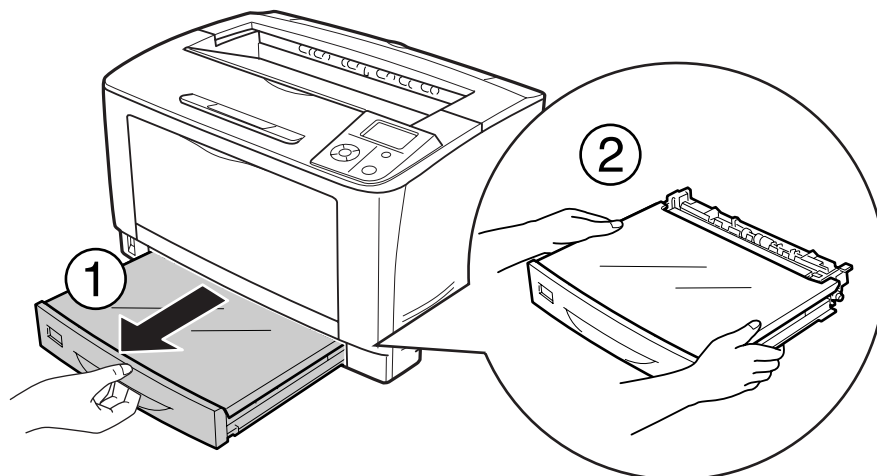
5. Należy umieścić opcjonalne moduły kaset na papier wcześniej.



6. Zamocuj opcjonalne moduły kaset na papier czterema elementami mocującymi. Zamocuj dwa z czterech elementów mocujących po obu stronach opcjonalnego modułu kasety nas papier, a dwa pozostałe na zewnątrz po obu stronach.



7. Wyciągnij standardową dolną kasetę na papier.



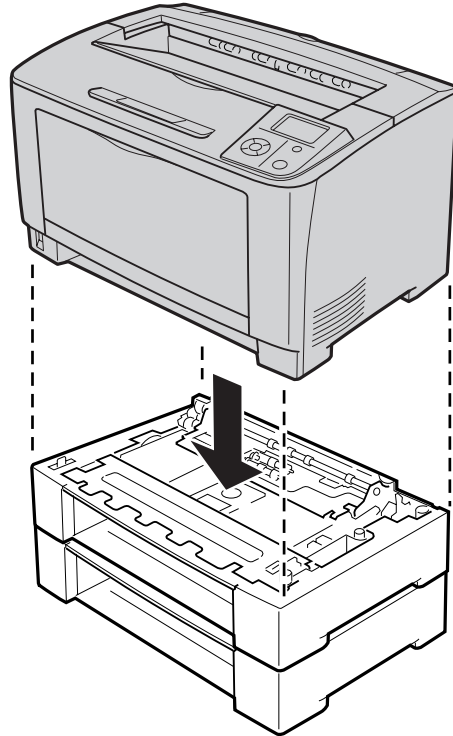
8. Należy pamiętać, aby podnosić drukarkę, trzymając ją w odpowiednich miejscach, tak jak pokazano poniżej.



Przeostroga:

Drukarkę należy przenosić w pozycji poziomej.

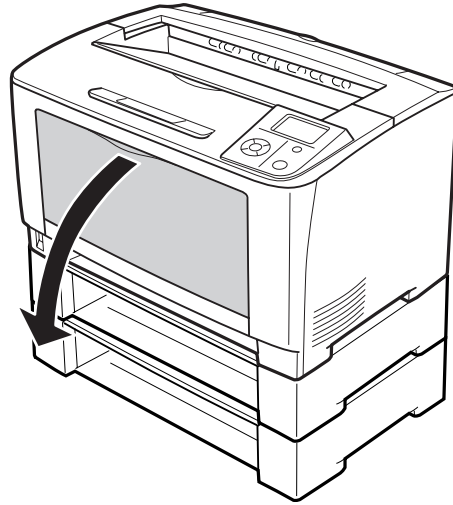
9. Ustaw drukarkę na opcjonalnym module kasy na papier. Należy ustawić narożniki drukarki odpowiednio do narożników opcjonalnych modułów kasy na papier. Następnie należy opuścić drukarkę, aż oprze się mocno na opcjonalnych modułach kasy na papier.



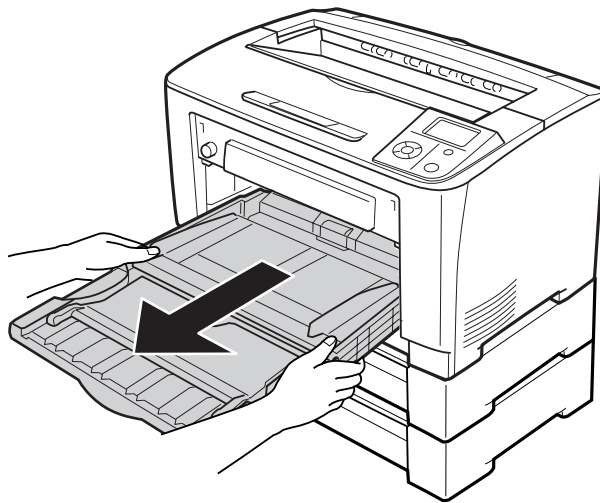
Uwaga:

Drukarkę powinny przenosić co najmniej dwie osoby, przytrzymując ją we wskazanych miejscach.

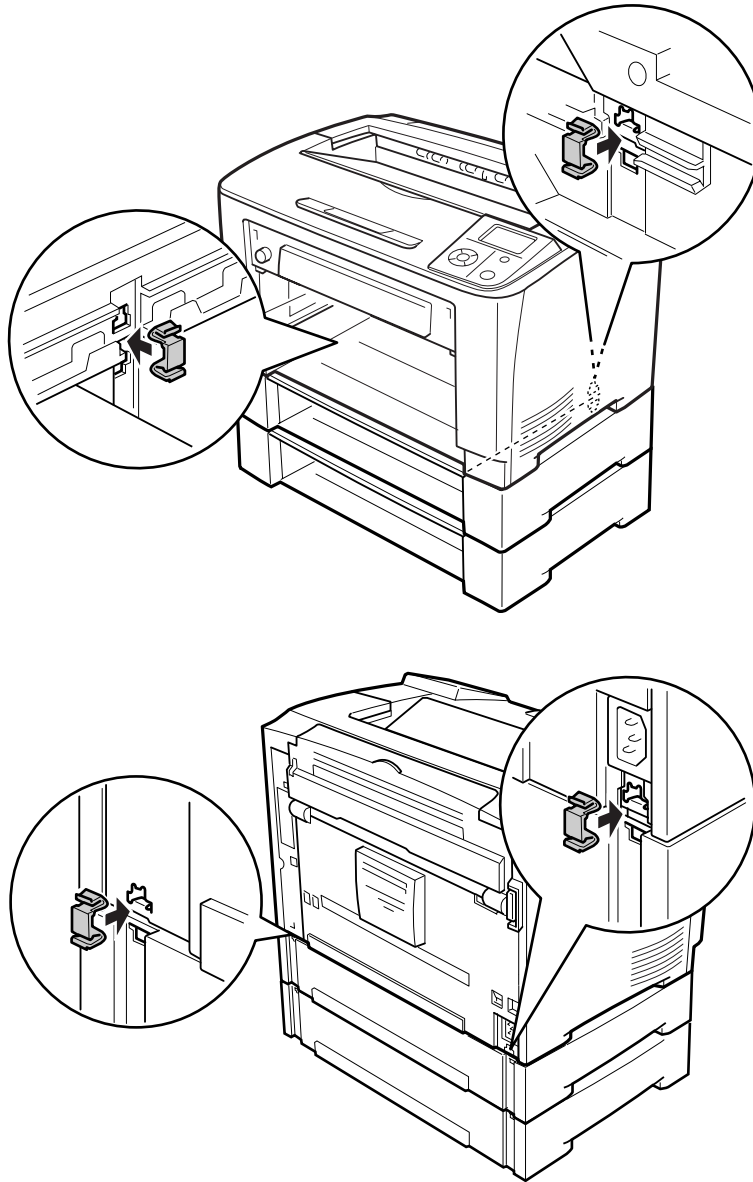
10. Otwórz tacę uniwersalną.



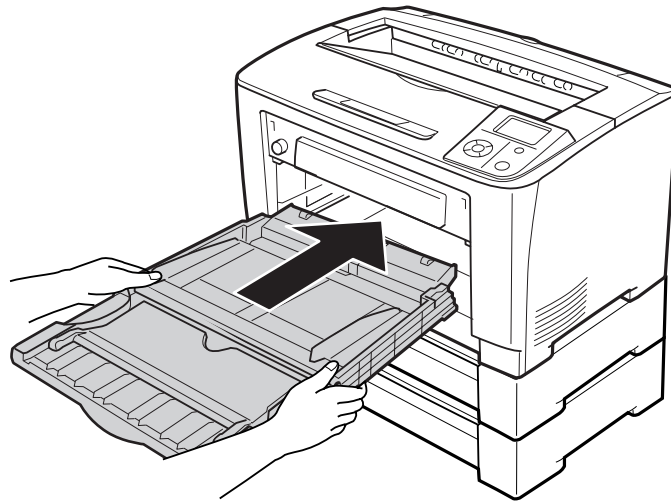
11. Wyciągnij z drukarki tacę uniwersalną.



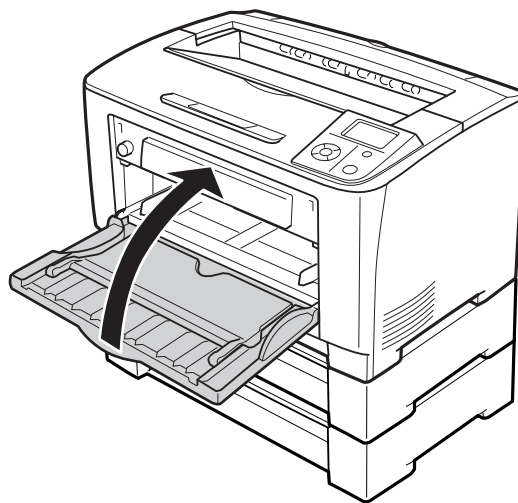
12. Zamocuj opcjonalne moduły kaset na papier czterema elementami mocującymi. Zamocuj dwa z czterech elementów mocujących po obu stronach wnętrza drukarki.



13. Wsuń do drukarki tacę uniwersalną.



14. Zamknij tacę uniwersalną.



15. Zdejmij z opcjonalnych kaset na papier materiały ochronne.

16. Włóż wszystkie kasety na papier.

17. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Patrz „Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 157.

Wymywanie opcjonalnego modułu kasety na papier

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

Moduł do drukowania dwustronnego

Specyfikacje lub szczegółowe informacje na temat typów i rozmiarów papieru, których można używać w module do drukowania dwustronnego zawiera sekcja „Moduł do drukowania dwustronnego” na stronie 201.

Instalowanie modułu do drukowania dwustronnego

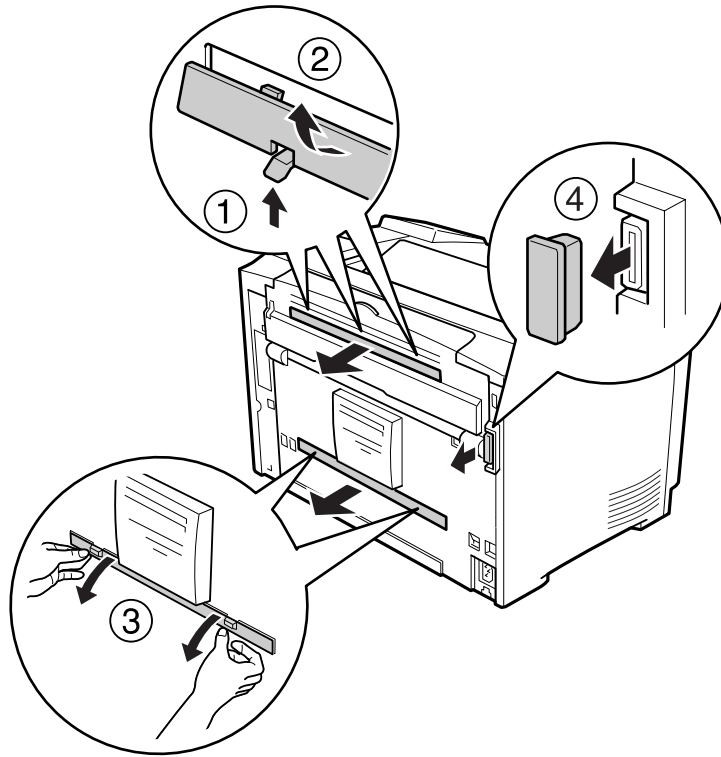
1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.



Przeostroga:

Aby uniknąć porażenia prądem, należy upewnić się, że przewód zasilania został odłączony od drukarki.

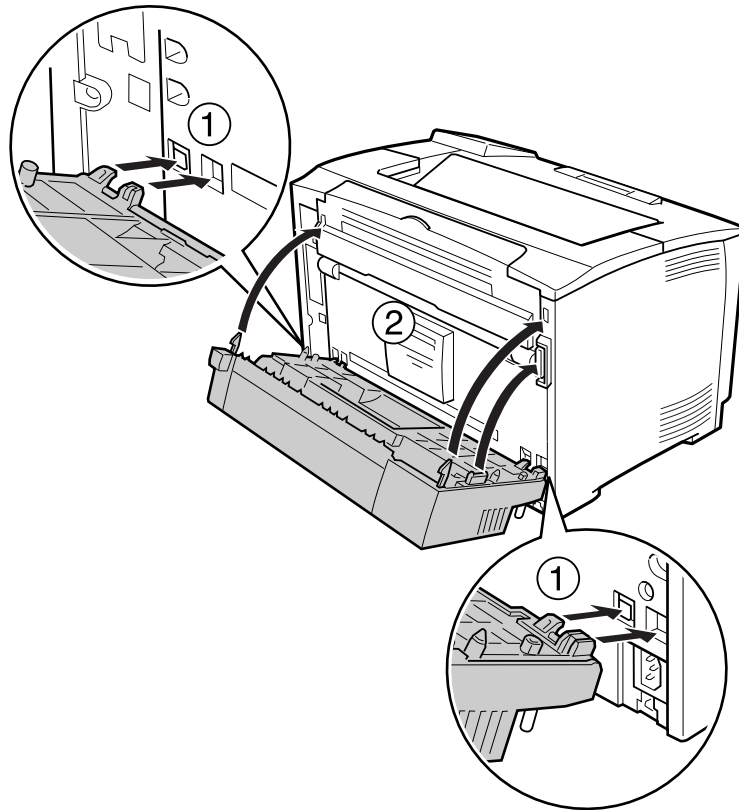
2. Zdejmij opcjonalną pokrywę górną i dolną oraz pokrywę złącza modułu druku dwustronnego.



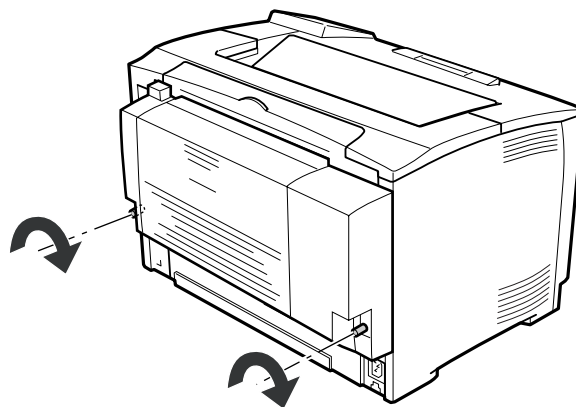
Uwaga:

Umieść opcjonalną pokrywę górną, opcjonalną pokrywę dolną i pokrywę złącza modułu druku dwustronnego w bezpiecznym miejscu, aby ich nie zgubić.

3. Zainstaluj moduł do drukowania dwustronnego w sposób pokazany poniżej. Sprawdź, czy haczyki w module druku dwustronnego zaczepiają się o występy drukarki, a złącze modułu druku dwustronnego wsuwa się w szczelinę.



4. Przykręć dwoma wkrętami Moduł druku dwustronnego.

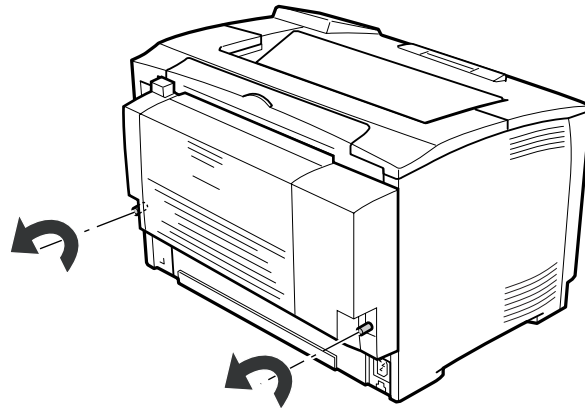


5. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.

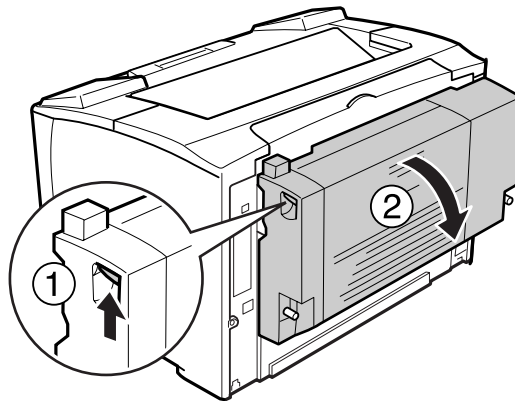
Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Patrz „Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 157.

Wymowanie modułu do drukowania dwustronnego

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.
2. Poluzuj dwa wkręty w Module druku dwustronnego.



3. Naciśnij przycisk zwalniający, aby zwolnić haczyki, a następnie wyjmij z drukarki Moduł druku dwustronnego.



4. Zamocuj pokrywę złącza modułu druku dwustronnego, która została zdjęta przy instalacji Modułu druku dwustronnego.
5. Zamocuj opcjonalne pokrywy górną i dolną, które zostały zdjęte przy instalacji Modułu druku dwustronnego.

6. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.

Moduł pamięci

Instalując moduł pamięci Dual In-line Memory Module (DIMM) można zwiększyć pamięć drukarki do 320 MB. Dodatkowa pamięć może pomóc w przypadku trudności z drukowaniem złożonej grafiki.

Instalowanie modułu pamięci

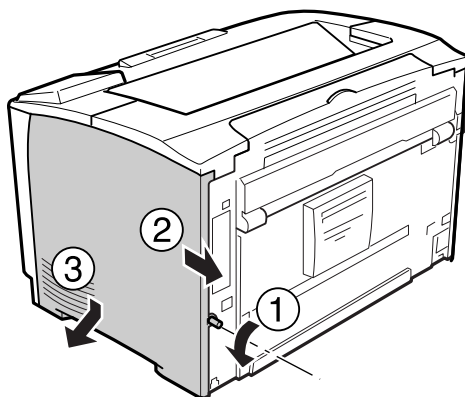
**Ostrzeżenie:**

Podczas wykonywania czynności wewnątrz drukarki należy zachować ostrożność, ponieważ niektóre elementy są ostre i mogą spowodować zranienie.

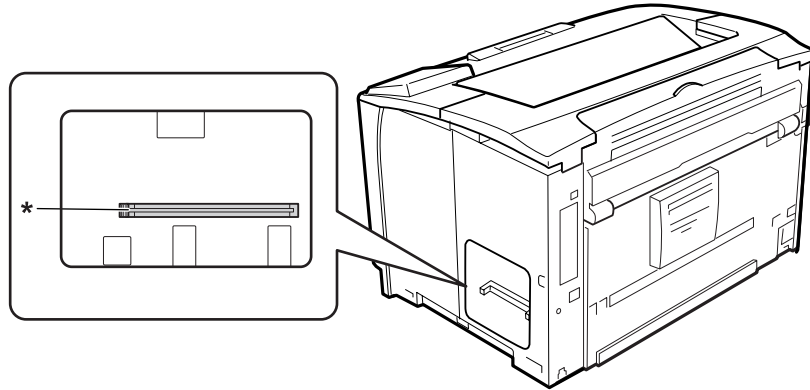
**Przeostroga:**

Przed rozpoczęciem instalowania modułu pamięci należy usunąć z ciała ładunki elektrostatyczne, dotykając uziemionego elementu metalowego. W przeciwnym razie części wrażliwe na elektryczność statyczną mogą zostać uszkodzone.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.
2. Zdejmij prawą pokrywę luzując wkręt z tyłu drukarki i wysuwając pokrywę w tył.

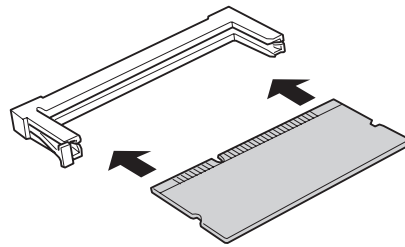


3. Znajdź gniazdo pamięci RAM.



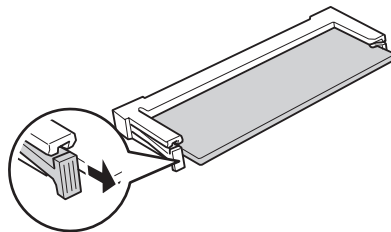
* Gniazdo RAM

4. Włóż dodatkowy moduł pamięci do gniazda, tak aby nacięcie na module pamięci odpowiadało temu w gnieździe.



Uwaga:

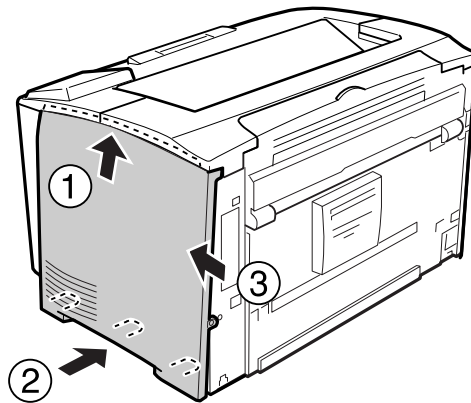
Należy jednocześnie wpychać dwie krawędzie modułu pamięci, aż wyskoczą przyciski po lewej stronie.



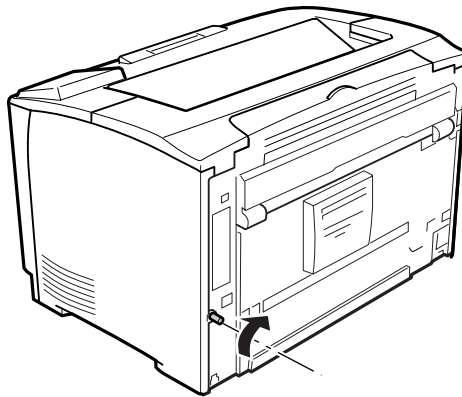
**Przeestroga:**

- Nie należy wciskać modułu pamięci w gniazdo na siłę.
- Należy upewnić się, że moduł pamięci jest wkładany odpowiednią stroną.
- Nie należy wyjmować żadnych modułów z płytki drukowanej. W przeciwnym razie drukarka nie będzie działać.

5. Ponownie załóż prawą pokrywę w sposób pokazany poniżej.



6. Dokręć śrubę z tyłu drukarki.

**Ostrzeżenie:**

Dokręć mocno wkręt, aby prawa pokrywa drukarki nie spadła w czasie przesuwania drukarki.

7. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania i włącz drukarkę.

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Patrz „Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 157.

Wyjmowanie modułu pamięci



Ostrzeżenie:

Podczas wykonywania czynności wewnątrz drukarki należy zachować ostrożność, ponieważ niektóre elementy są ostre i mogą spowodować zranienie.

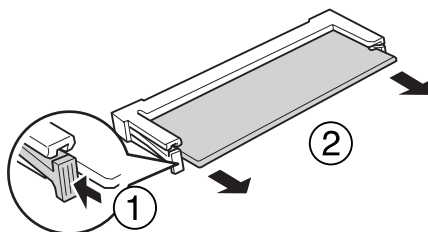


Przeestroga:

Przed rozpoczęciem wyjmowania modułu pamięci należy usunąć z ciała ładunki elektrostatyczne, dotykając uziemionego elementu metalowego. W przeciwnym razie części wrażliwe na elektryczność statyczną mogą zostać uszkodzone.

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

Wyjmując moduł pamięci z gniazda, naciśnij zatrzask i wyciągnij moduł.



Karta interfejsu

Drukarka wyposażona jest w puste gniazdo interfejsu typu B. Dostępne są różne opcjonalne karty interfejsu, pozwalające poszerzyć opcje interfejsu drukarki.

Instalowanie karty interfejsu

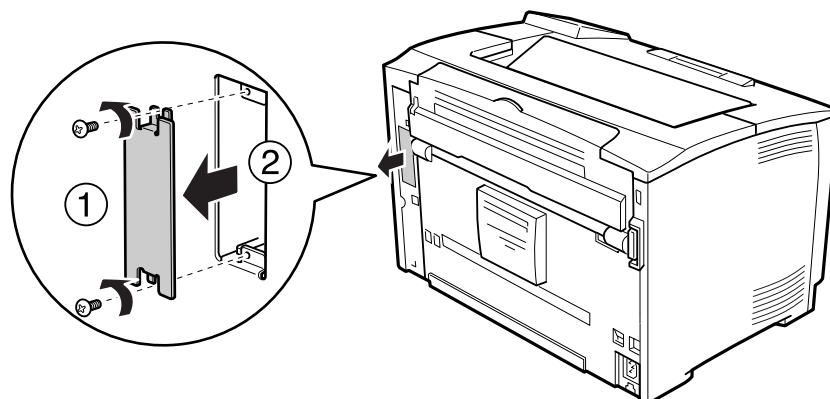


Przeestroga:

Przed rozpoczęciem instalowania karty pamięci należy usunąć z ciała ładunki elektrostatyczne, dotykając uziemionego elementu metalowego. W przeciwnym razie części wrażliwe na elektryczność statyczną mogą zostać uszkodzone.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.

2. Odkręć śruby i zdejmij osłonę gniazda na kartę interfejsu typu B w sposób pokazany poniżej.



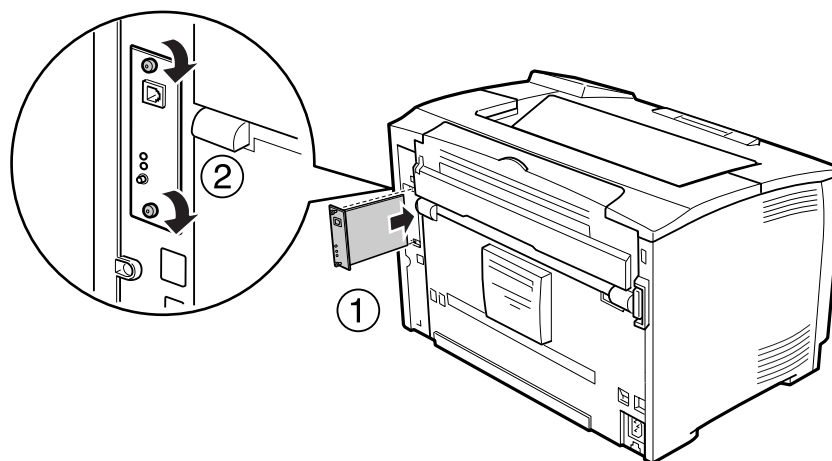
Ostrzeżenie:

Odkręcanie śrub i zdejmowanie osłon, które nie zostały opisane w poniższych instrukcjach, spowoduje odsłonięcie obszarów wysokiego napięcia.

Uwaga:

Osłonę gniazda należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Konieczne będzie jej ponowne zamocowanie po wyjęciu karty interfejsu.

3. Wsuń, a następnie pewnie wciśnij kartę interfejsu i przykręć śruby w sposób przedstawiony poniżej.



4. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania i włącz drukarkę.

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Patrz „Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 157.

Wymywanie karty interfejsu



Przeostroga:

Przed rozpoczęciem wymywania karty interfejsu należy usunąć z ciała ładunki elektrostatyczne, dotykając uziemionego elementu metalowego. W przeciwnym razie części wrażliwe na elektryczność statyczną mogą zostać uszkodzone.

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

Rozdział 5

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Środki ostrożności podczas wymiany

Podczas wymiany materiałów eksploatacyjnych zawsze należy przestrzegać poniższych środków bezpieczeństwa związanych ze sposobem postępowania.

Szczegółowe informacje o wymianie podano w instrukcjach materiałów eksploatacyjnych.



Ostrzeżenie:

- Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION** ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące.
- Zużytych materiałów eksploatacyjnych nie wolno wkładać do ognia, ponieważ może to spowodować wybuch i obrażenia ciała. Należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Podczas wymiany należy zapewnić wystarczająco dużo wolnego miejsca. Podczas wymiany materiałów eksploatacyjnych będzie konieczne otwarcie niektórych części drukarki takich jak pokrywa drukarki.
- W drukarce nie należy instalować używanych materiałów eksploatacyjnych.

Szczegółowe informacje na temat środków ostrożności dotyczących postępowania, patrz „Postępowanie z materiałami eksploatacyjnymi” na stronie 18.

Komunikaty dotyczące wymiany

Jeśli upłynie okres trwałości materiału eksploatacyjnego, na panelu LCD drukarki wyświetlony zostanie poniższy komunikat lub okno programu EPSON Status Monitor.

Komunikat na panelu LCD	Opis
Replace Toner Cartridge	Okres eksploatacji kasety z tonerem i bębnem zakończył się.

Drukowanie jest możliwe, nawet jeśli wyświetlany jest ten komunikat, do czasu gdy wydruki będą wyblakłe.

Przed wymianą pojemnika z tonerem i bębniem przeprowadź poniższe procedury, aby upewnić się, że pojemnik jest pusty.

1. Wyjmij pojemnik z tonerem i bębniem z drukarki.
2. Delikatnie potrząśnij pojemnikiem z tonerem i bębniem.
3. Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem i bębniem.

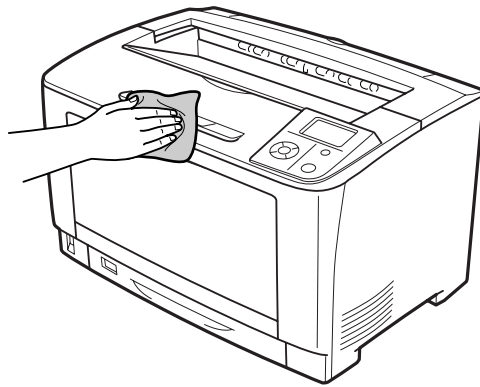
Jeśli wydruki nadal są wyblakłe, należy wymienić pojemnik z tonerem i bębniem.

Rozdział 6

Czyszczenie i transportowanie drukarki

Czyszczenie drukarki

Drukarka wymaga jedynie minimalnego czyszczenia. Jeśli obudowa zewnętrzna jest zabrudzona lub zakurzona, należy wyłączyć drukarkę i wyczyścić ją za pomocą miękkiej, czystej szmatki zwilżonej łagodnym detergentem.

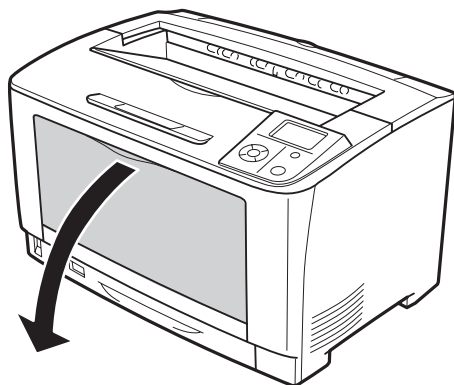
**Przeostoga:**

Do czyszczenia obudowy drukarki nigdy nie należy używać alkoholu ani rozpuszczalnika. Te środki chemiczne mogą uszkodzić elementy drukarki i jej obudowę. Należy uważać, aby nie rozlać wody na mechanizm drukarki ani na inne elementy elektryczne.

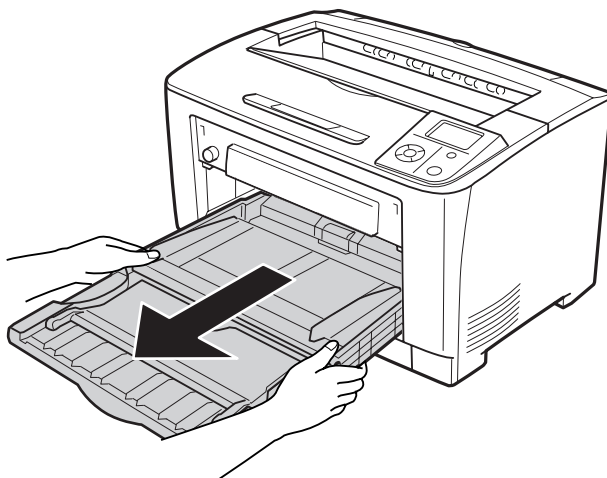
Czyszczenie rolki pobierającej

Taca uniwersalna

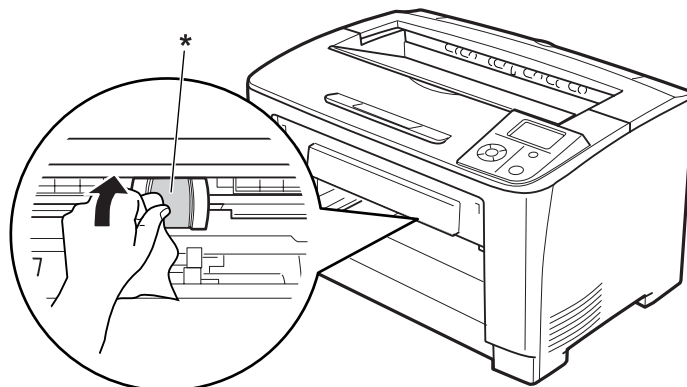
1. Otwórz tacę uniwersalną.



2. Wyciągnij z drukarki tacę uniwersalną.

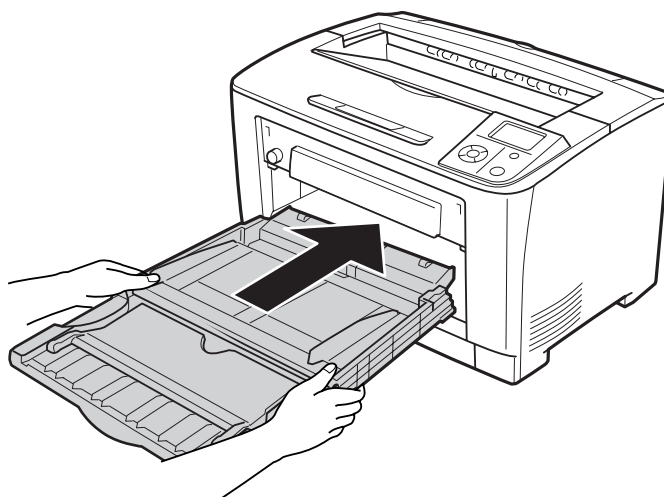


3. Dobrze wykręconą wilgotną szmatką delikatnie wytrzyj gumowe elementy rolek pobierających.



* rolka pobierająca

4. Wsuń do drukarki tacę uniwersalną.

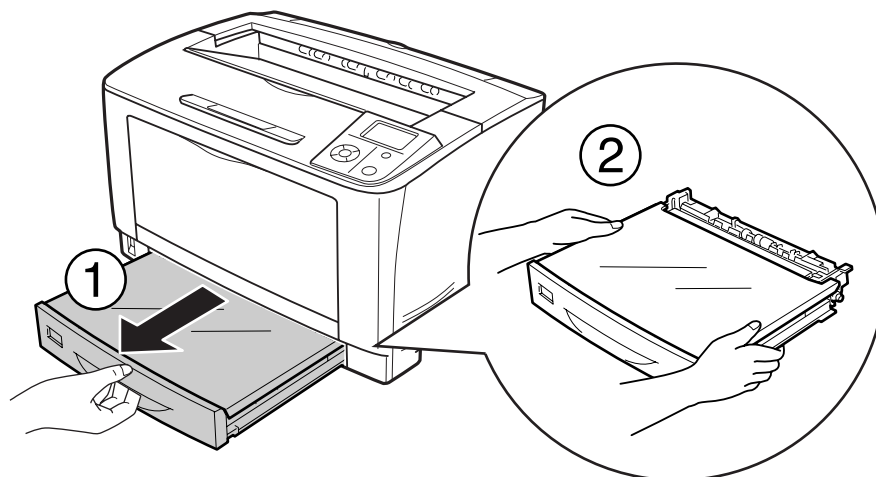


5. Zamknij tacę uniwersalną.

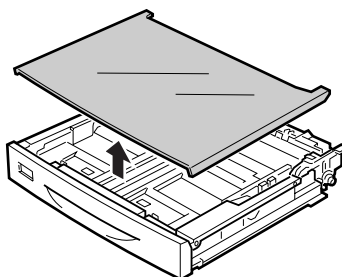


Lower paper cassette (Dolna kasetka na papier)

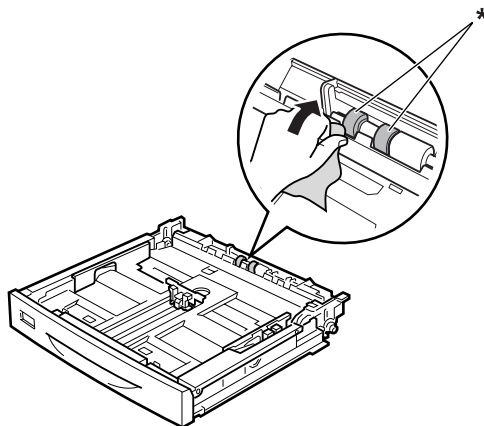
1. Wyciągnij dolną kasetę na papier.



2. Zdejmij pokrywę tacy.

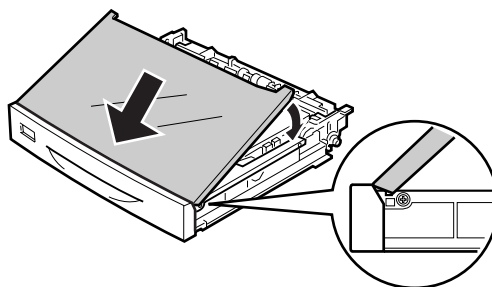


3. Dobrze wykręconą wilgotną szmatką delikatnie wytrzyj gumowy element rolki pobierającej.

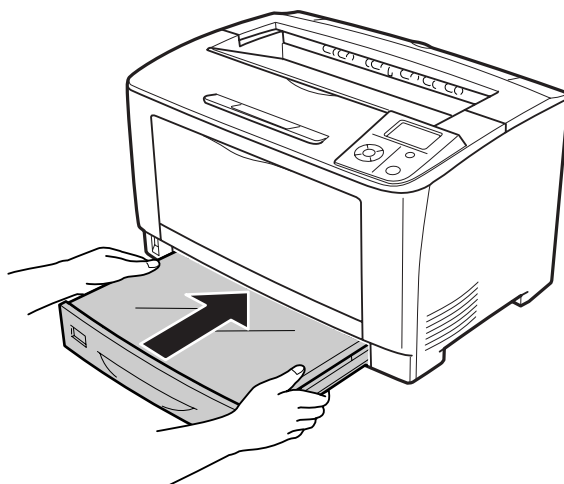


* rolka pobierająca

4. Zdejmij pokrywę tacy.



5. Włóż dolną kasetę na papier.



Transportowanie drukarki

Na duże odległości

Przed przestawieniem drukarki przygotuj miejsce, w którym ma stać. Instrukcje zamieszczono poniżej.

- „Instalowanie drukarki” na stronie 12
- „Wybór miejsca na drukarkę” na stronie 15

Pakowanie drukarki

Jeżeli istnieje potrzeba transportu drukarki na dużą odległość, należy starannie zapakować ją używając oryginalnego pudełka i materiałów do pakowania.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz lub wyjmij następujące elementy:
 - Przewód zasilania
 - Kable interfejsu
 - Załadowany papier
 - Zainstalowane elementy opcjonalne
 - Pojemnik z tonerem i bębniem
2. Zabezpiecz drukarkę za pomocą materiałów ochronnych, a następnie włóż ją do oryginalnego pudełka.

**Przeostroga:**

Drukarkę należy przenosić w pozycji poziomej.

Na krótkie odległości

Przed przestawieniem drukarki przygotuj miejsce, w którym ma stać. Instrukcje zamieszczono poniżej.

- „Instalowanie drukarki” na stronie 12
- „Wybór miejsca na drukarkę” na stronie 15

W przypadku przenoszenia samej drukarki urządzenie powinny podnosić i przenosić dwie osoby.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz lub wyjmij następujące elementy:

- Przewód zasilania
- Kable interfejsu
- Załadowany papier
- Zainstalowane elementy opcjonalne

2. Pamiętaj, aby podnosić drukarkę, trzymając ją w odpowiednich miejscach, tak jak pokazano poniżej.



Przeostroga:

Drukarkę należy przenosić w pozycji poziomej.

Rozdział 7

Rozwiązywanie problemów

Usuwanie zakleszczonego papieru

Jeśli w drukarce zakleszczy się papier, na panelu LCD oraz w programie EPSON Status Monitor wyświetlone zostaną komunikaty alertu.

Komunikat o błędzie	Patrz
Clear paper jam and then reload MP A	Instrukcje usuwania zakleszczenia tego typu zamieszczono w sekcji „Zakleszczenie papieru MP A (taca uniwersalna lub pokrywa A)” na stronie 134.
Clear paper jam and then reload MP B A	Instrukcje usuwania zakleszczenia tego typu zamieszczono w sekcji „Zakleszczenie papieru MP B A (Taca uniwersalna, Pokrywa B lub A)” na stronie 140.
Clear paper jam and then reload MP C1 A Clear paper jam and then reload MP C2 A Clear paper jam and then reload MP C3 A	Instrukcje usuwania zakleszczenia tego typu zamieszczono w sekcji „Zakleszczenie papieru MP C1 A, Zakleszczenie papieru MP C2 A, Zakleszczenie papieru MP C3 A, (Taca uniwersalna, wszystkie kasety na papier oraz pokrywa A)” na stronie 148.
Clear paper jam and then reload DM	Instrukcje usuwania zakleszczenia tego typu zamieszczono w sekcji „Zakleszczenie papieru DM (pokrywa Modułu do drukowania dwustronnego)” na stronie 156.

Środki ostrożności dotyczące wyjmowania zakleszczonego papieru

Podczas wyjmowania zakleszczonego papieru należy zwracać uwagę na następujące kwestie.

- Nie należy wyjmować zakleszczonego papieru przy użyciu siły. Podarty papier może być trudny do wyjęcia i może spowodować kolejne zakleszczenia papieru. Wyciągaj papier ostrożnie i równomiernie, aby uniknąć podarcia go, a także przewrócenia się lub zranienia.
- Zawsze należy próbować wyjąć zakleszczony papier obiema rękami w celu uniknięcia podarcia papieru.
- Jeśli zakleszczony papier został podarty i pozostaje w drukarce lub jeśli papier zakleszczył się w miejscu innym niż wymienione w tej sekcji, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

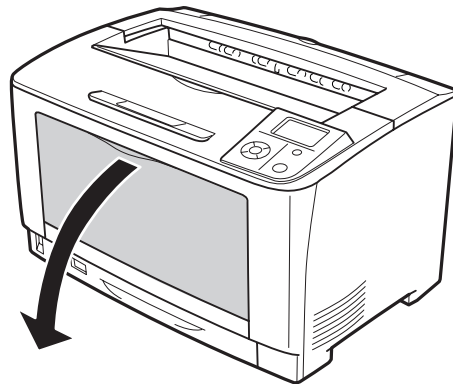
- ❑ Należy sprawdzić, czy typ ładowanego papieru jest taki sam, jak ustawienie Paper Type w sterowniku drukarki.

**Ostrzeżenie:**

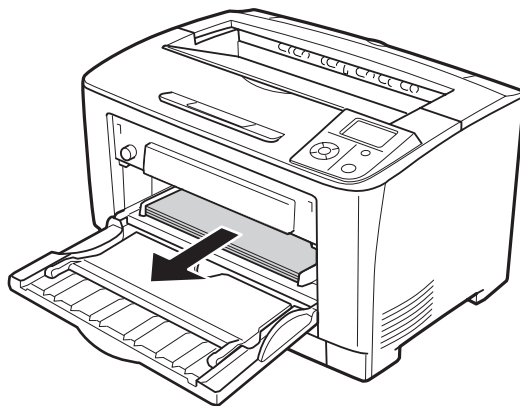
- ❑ *Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION** ani otaczających go obszarów, chyba że w tym przewodniku określono inaczej. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy odczekać 40 minut, aż temperatura obniży się.*
- ❑ *Ponieważ moduł utrwalacza zawiera ostre elementy, które mogą spowodować zranienie, nie należy wkładać do niego ręk.*

Zakleszczenie papieru MP A (taca uniwersalna lub pokrywa A)

1. Otwórz tacę uniwersalną.

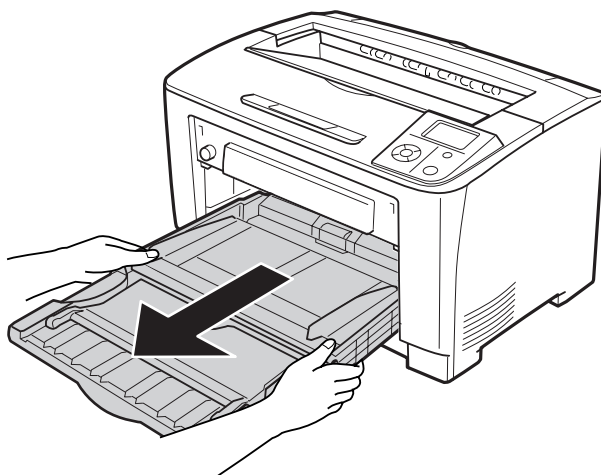


2. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

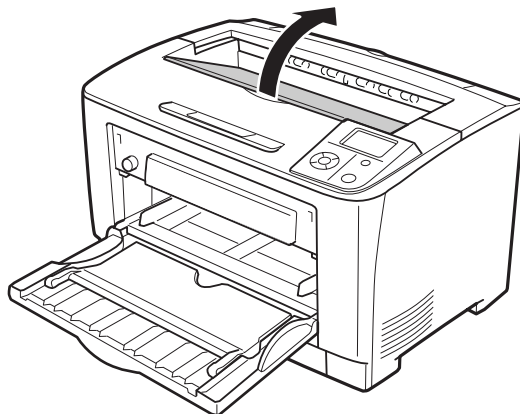


Uwaga:

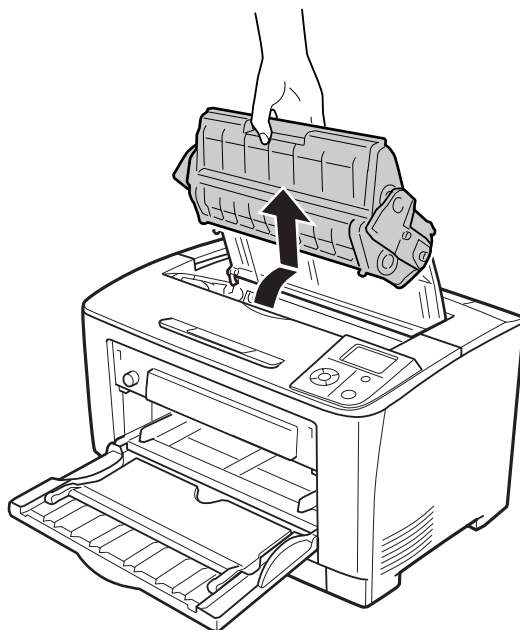
Wyciągnij tacę uniwersalną z drukarki i sprawdź, czy w tylnej części tacy uniwersalnej nie ma zakleszczonego papieru.



3. Otwórz pokrywę A.



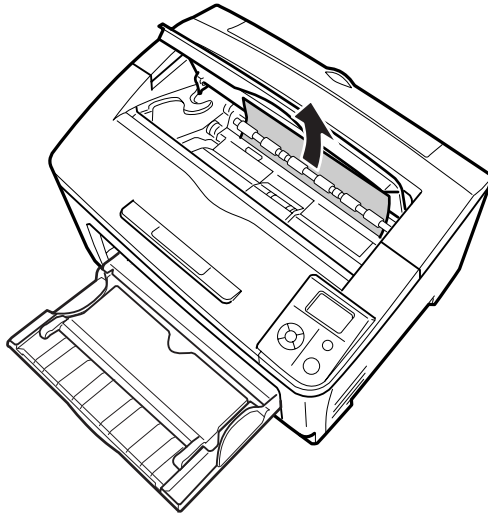
4. Weź do ręki uchwyt pojemnika z tuszem i bębnem światłoczułym i wyciągnij go.



Uwaga:

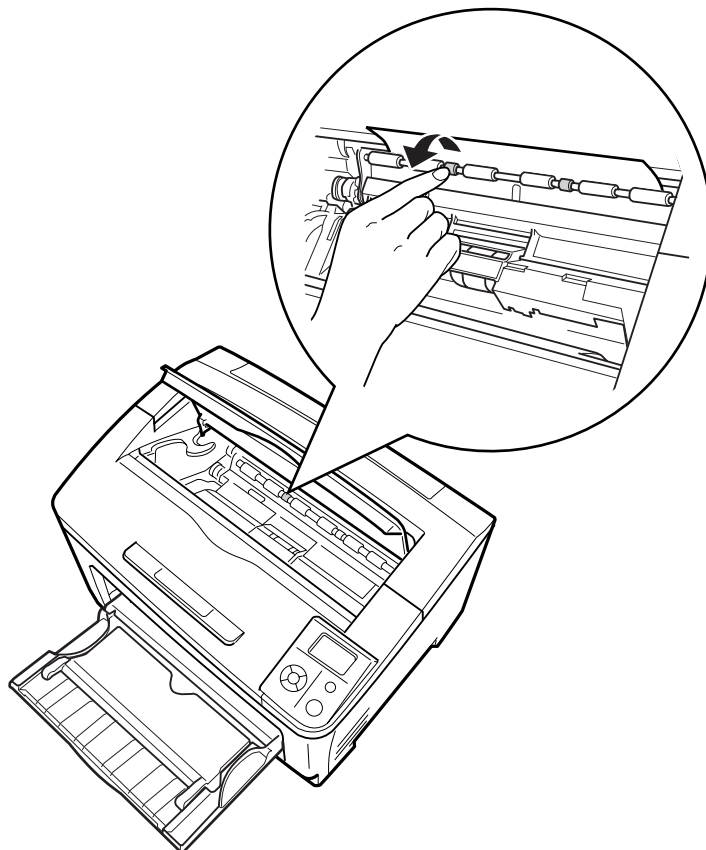
Położ pojemnik na czystej, płaskiej powierzchni.

5. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

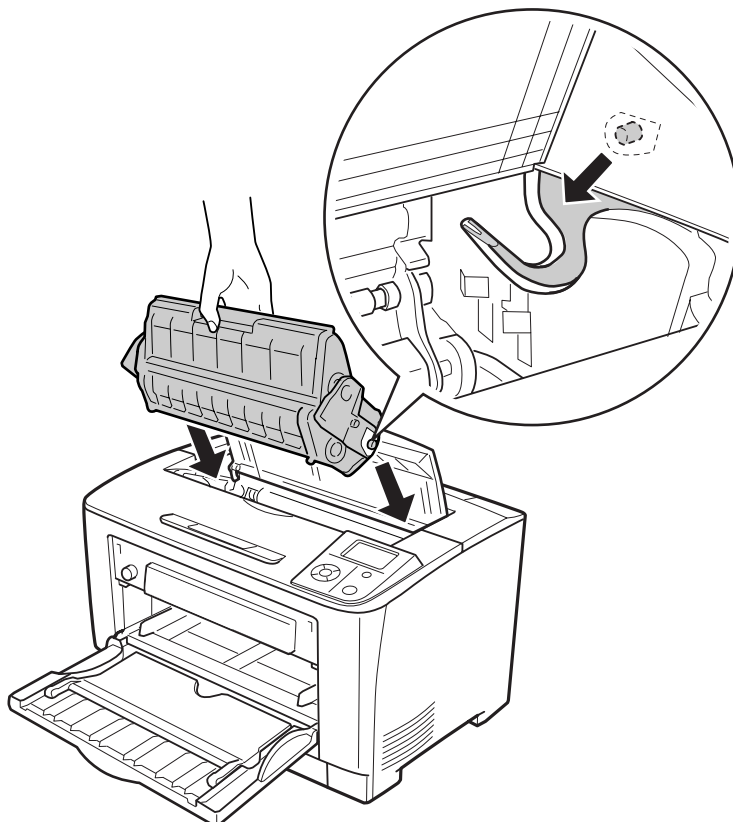


Uwaga:

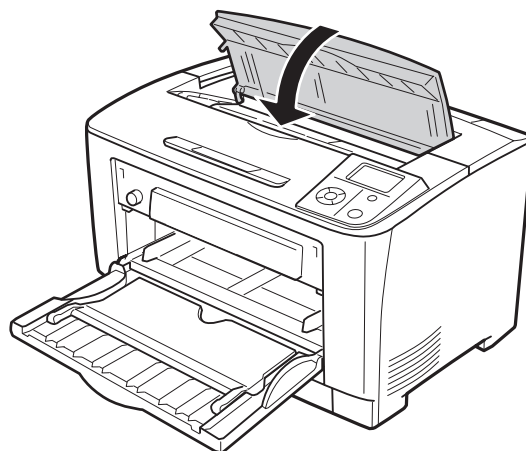
Jeśli zaklinowanego papieru nie da się łatwo wyjąć, obróć rolkę, aby zmniejszyć napięcie papieru, a następnie wyjmij go. Obróć rolkę pokazaną na poniższej ilustracji.



6. Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem i bębnem.

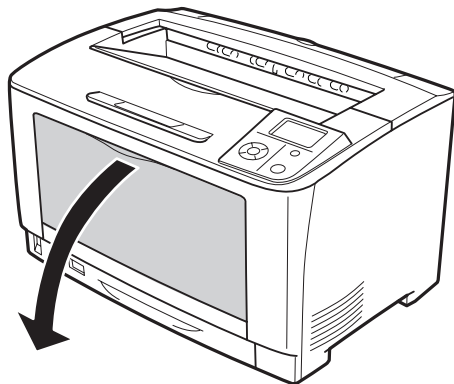


7. Zamknij pokrywę A.

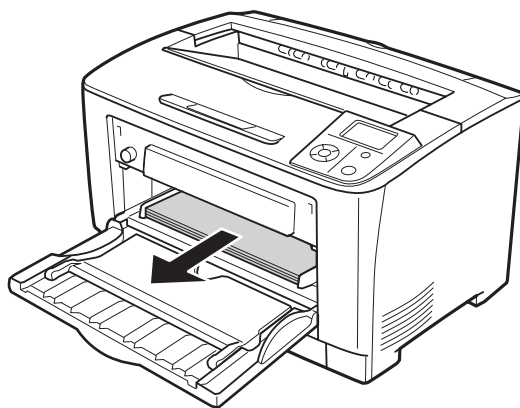


Zakleszczenie papieru MP B A (Taca uniwersalna, Pokrywa B lub A)

1. Otwórz tacę uniwersalną.

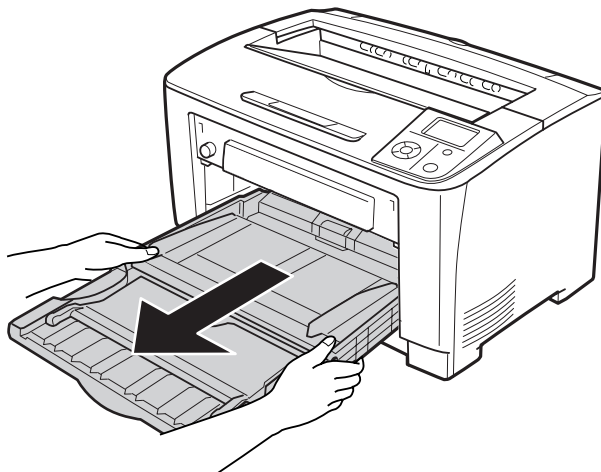


2. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

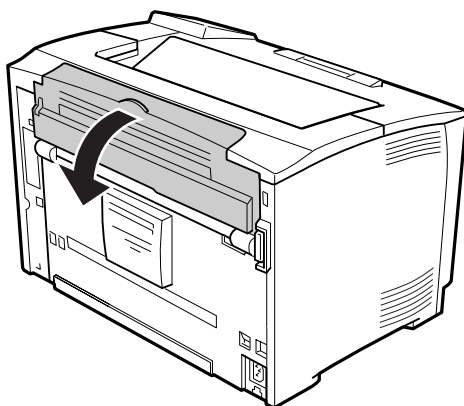


Uwaga:

Wyciągnij tacę uniwersalną z drukarki i sprawdź, czy w tylnej części tacy uniwersalnej nie ma zakleszczonego papieru.

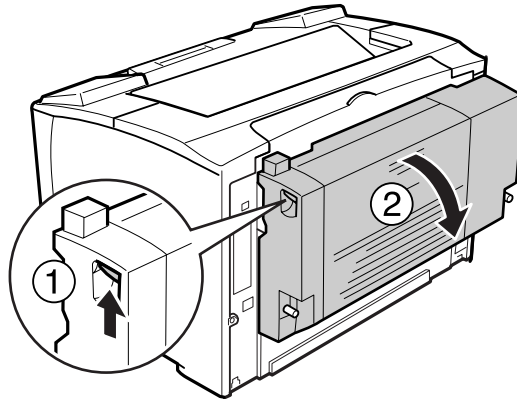


3. Otwórz pokrywę B.

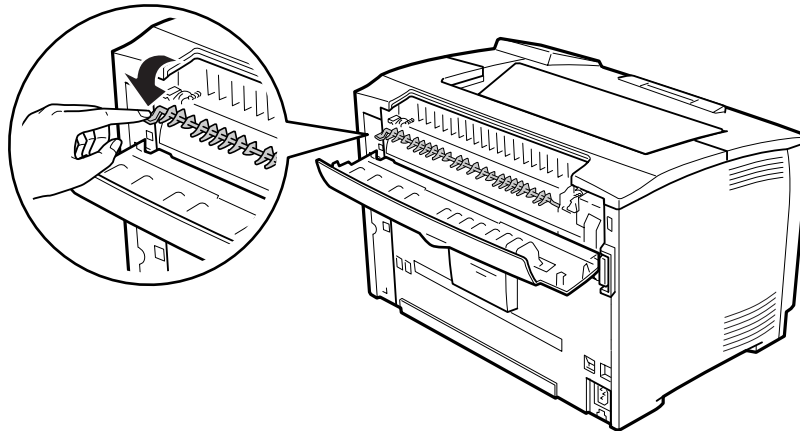


Uwaga:

Jeśli zainstalowano opcjonalny Moduł druku dwustronnego, przed otwarciem pokrywy B otwórz pokrywę Modułu druku dwustronnego.

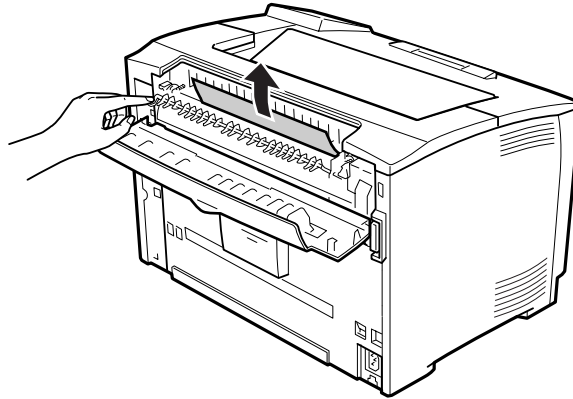


4. Otwórz element przytrzymujący papier, pociągając dźwignię z czarną gwiazdą.

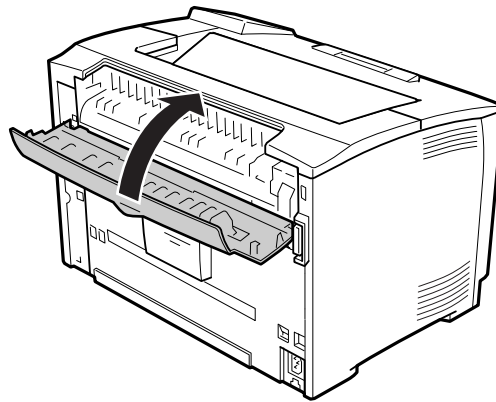
**Ostrzeżenie:**

Należy uważać, aby nie dotknąć rolek w module utrwalacza, które mogą być bardzo gorące.

5. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie, trzymając równocześnie obsadę przytrzymującą papier. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

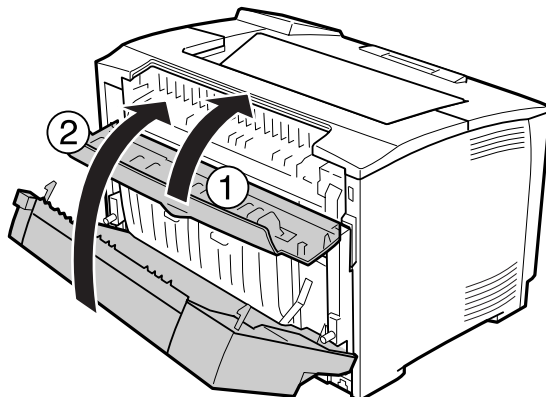


6. Zamknij obsadę przytrzymującą papier i zamknij pokrywę B.

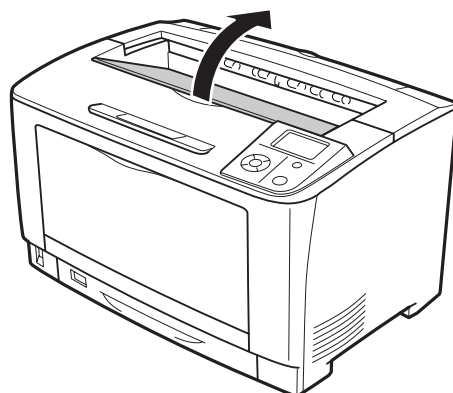


Uwaga:

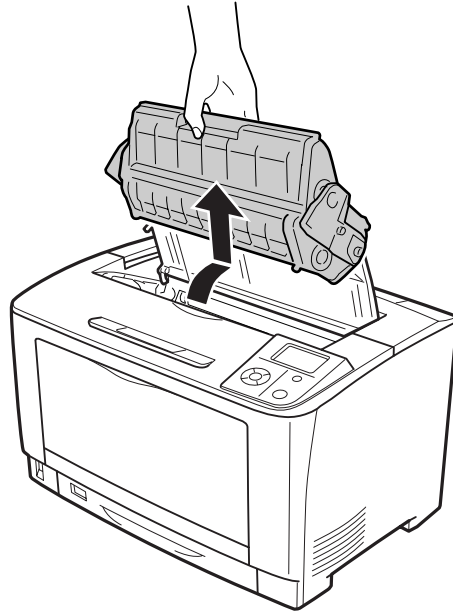
Jeśli zainstalowano moduł druku dwustronnego, po zamknięciu pokrywy B zamknij pokrywę modułu druku dwustronnego.



7. Otwórz pokrywę A.



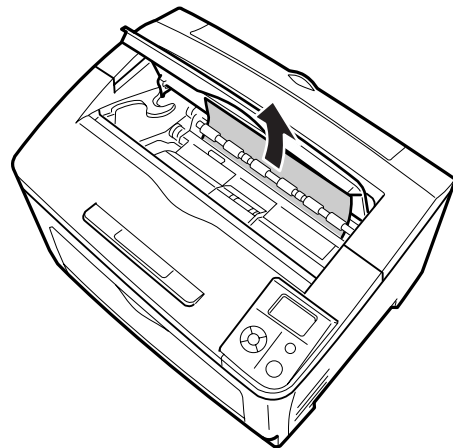
8. Weź do ręki uchwyt pojemnika z tuszem i bębnem i wyciągnij go.



Uwaga:

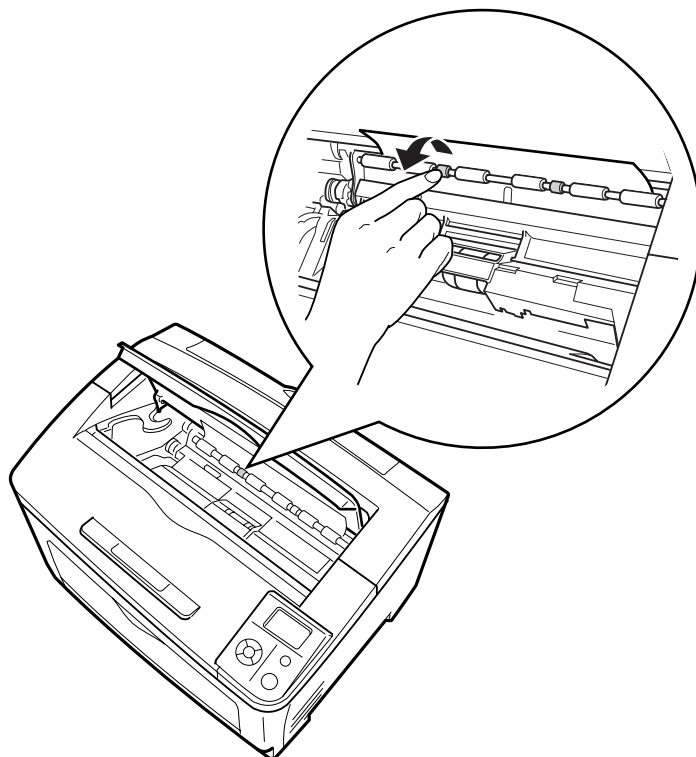
Połóż pojemnik na czystej, płaskiej powierzchni.

9. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

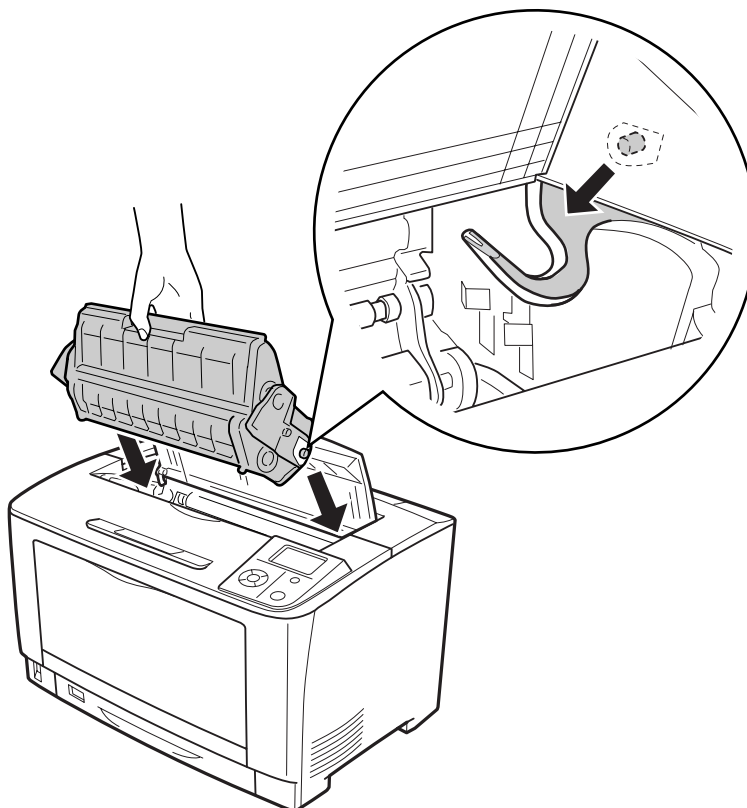


Uwaga:

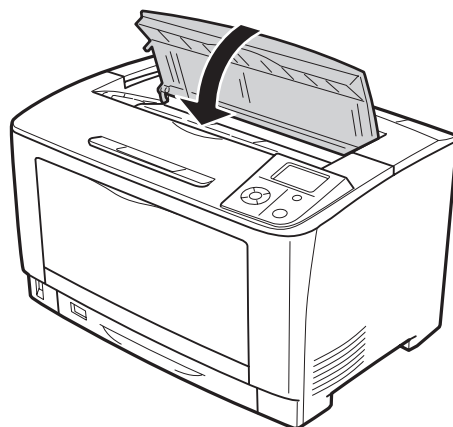
Jeśli zaklinowanego papieru nie da się łatwo wyjąć, obróć rolkę, aby zmniejszyć napięcie papieru, a następnie wyjmij go. Obróć rolkę pokazaną na poniższej ilustracji.



10. Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem i bębnem.



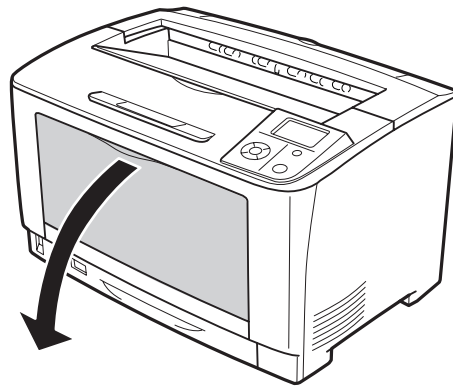
11. Zamknij pokrywę A.



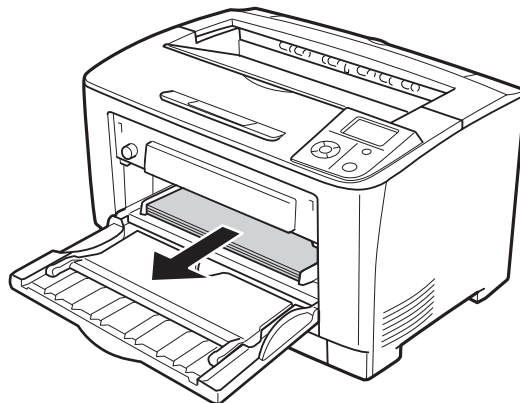
Zakleszczenie papieru MP C1 A, Zakleszczenie papieru MP C2 A, Zakleszczenie papieru MP C3 A, (Taca uniwersalna, wszystkie kasety na papier oraz pokrywa A)

Jako przykład w instrukcji opisano przypadek standardowej dolnej kasety na papier C1. Stosuj tę samą procedurę do opcjonalnej kasety na papier C2 i C3.

1. Otwórz tacę uniwersalną.

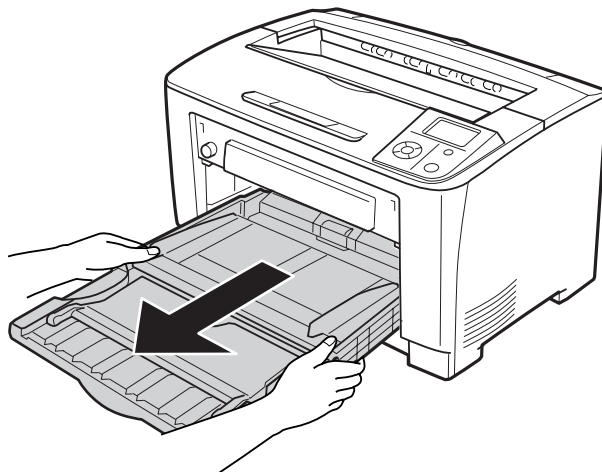


2. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

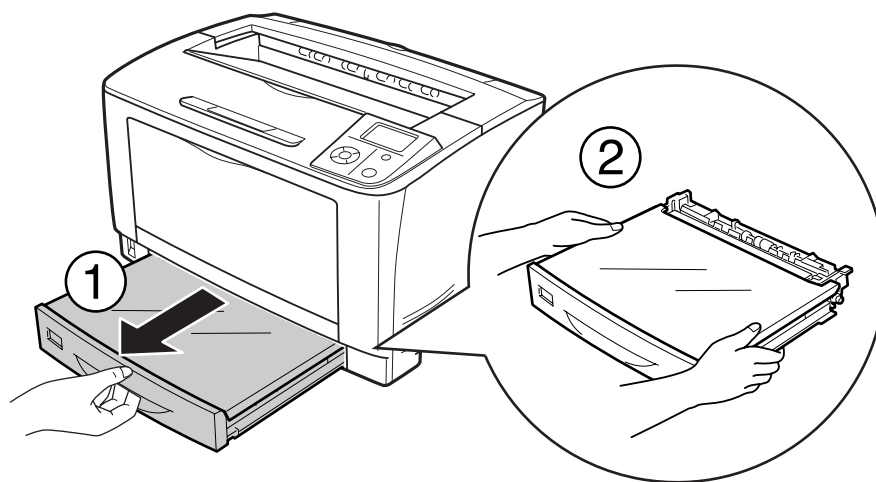


Uwaga:

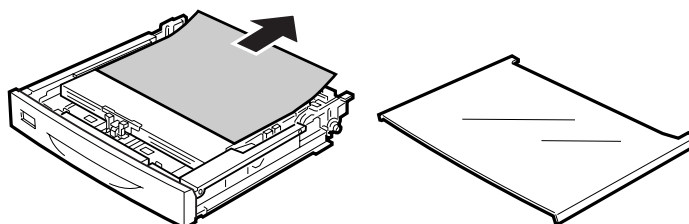
Wyciągnij tacę uniwersalną z drukarki i sprawdź, czy w tylnej części tacy uniwersalnej nie ma zakleszczonego papieru.



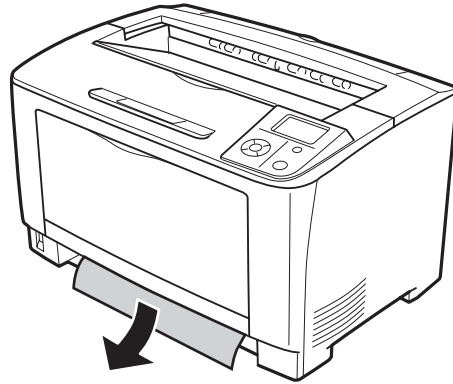
3. Wyciągnij z drukarki kasetę na papier.



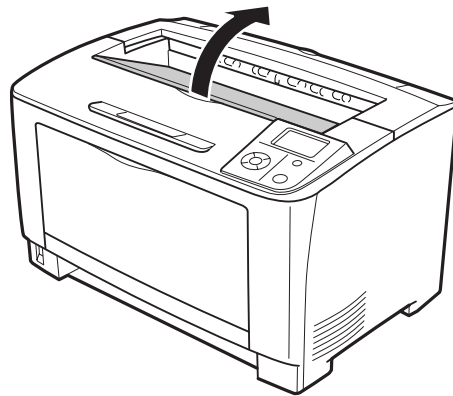
4. Zdejmij pokrywę tacy i wyrzuc pognieciony papier. Następnie załóż pokrywę tacy.



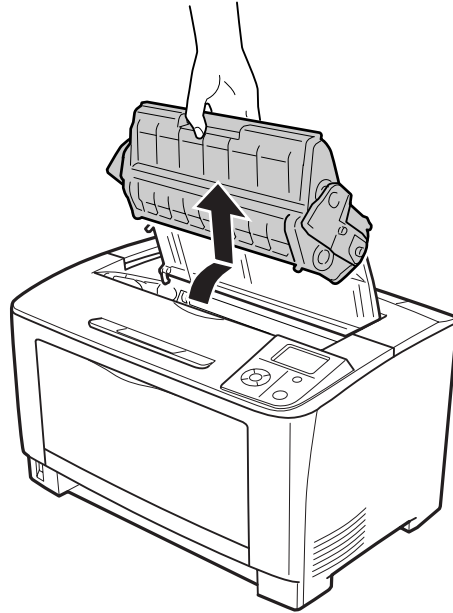
5. Delikatnie usuń obiema rękami zakleszczony papier. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.



6. Otwórz pokrywę A.



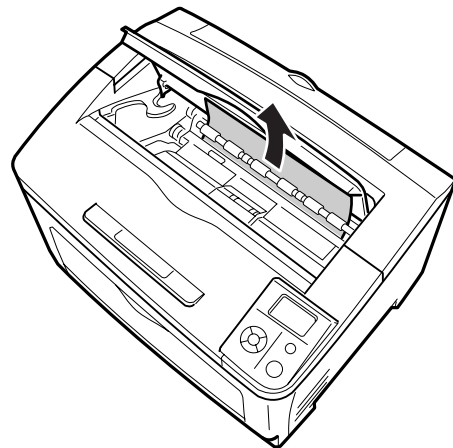
7. Weź do ręki uchwyt pojemnika z tuszem i bębnem i wyciągnij go.



Uwaga:

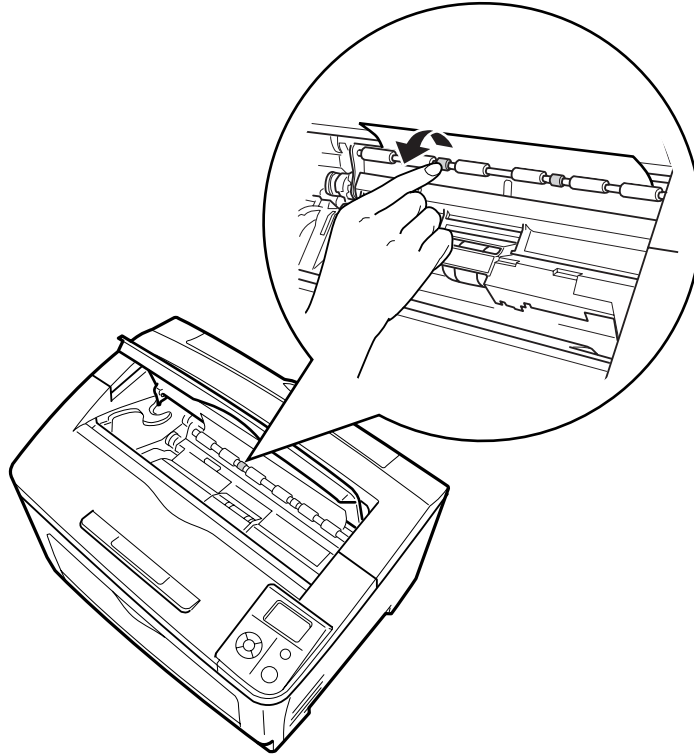
Połóż pojemnik na czystej, płaskiej powierzchni.

8. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

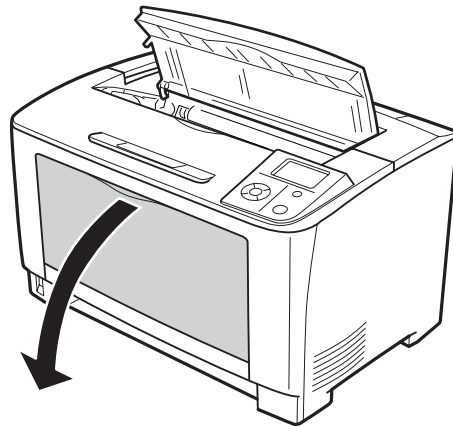


Uwaga:

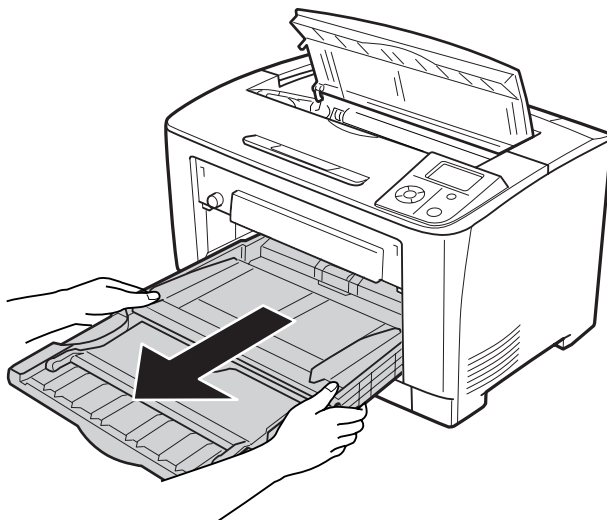
Jeśli zaklinowanego papieru nie da się łatwo wyjąć, obróć rolkę, aby zmniejszyć napięcie papieru, a następnie wyjmij go. Obróć rolkę pokazaną na poniższej ilustracji.



9. Otwórz tacę uniwersalną.

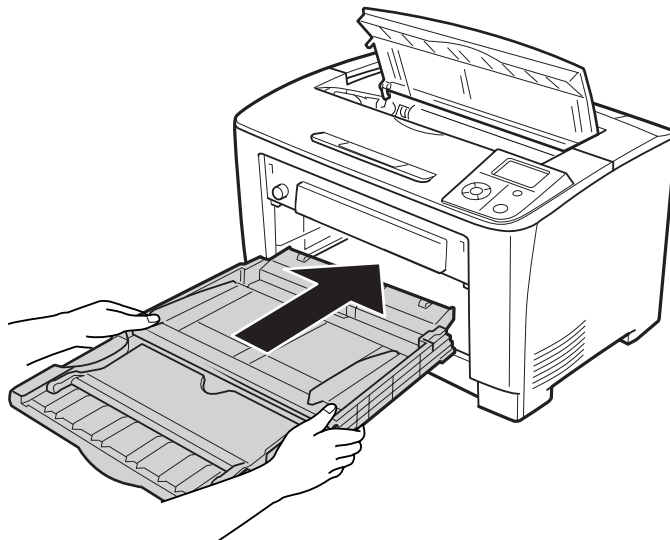


10. Wyciągnij z drukarki tacę uniwersalną.

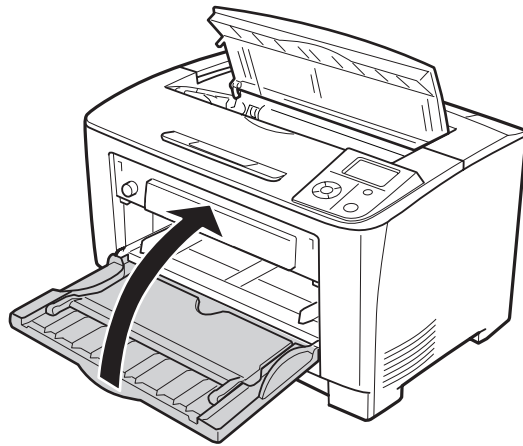


11. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

12. Wsuń do drukarki tacę uniwersalną.



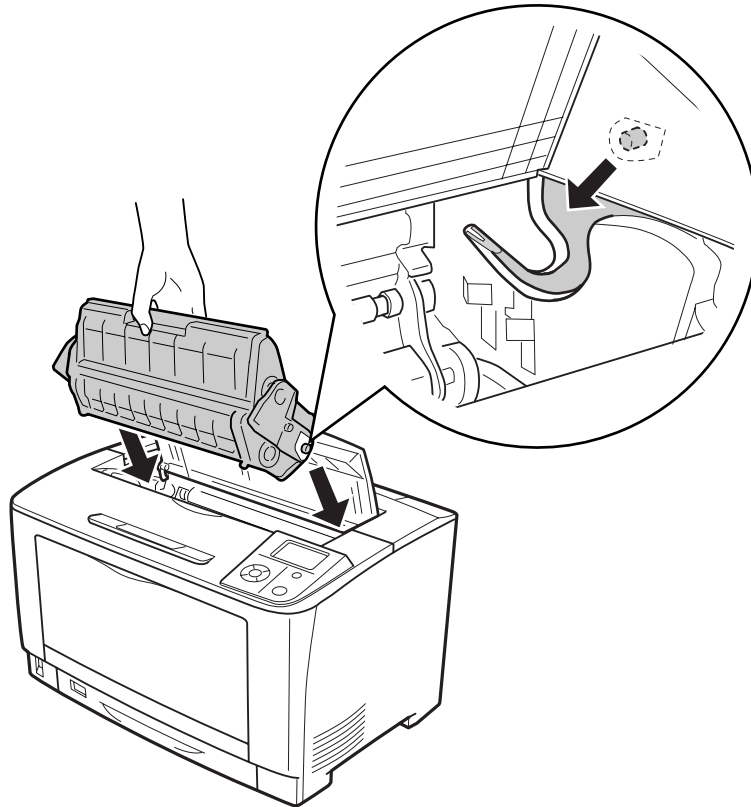
13. Zamknij tacę uniwersalną.



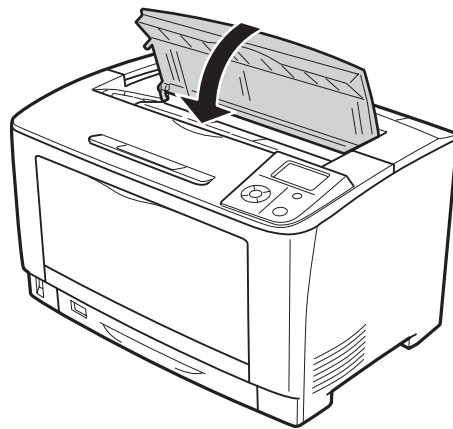
14. Wsuń ponownie kasetę z papierem.



15. Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem i bębnem.

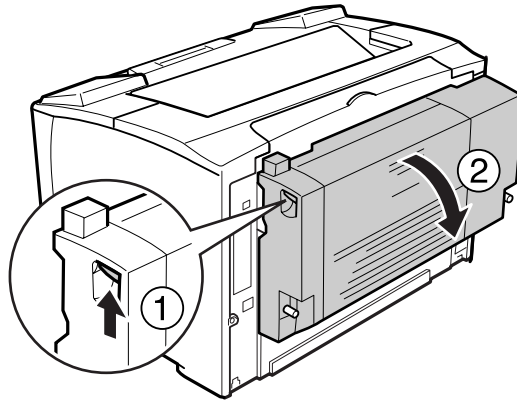


16. Zamknij pokrywę A.

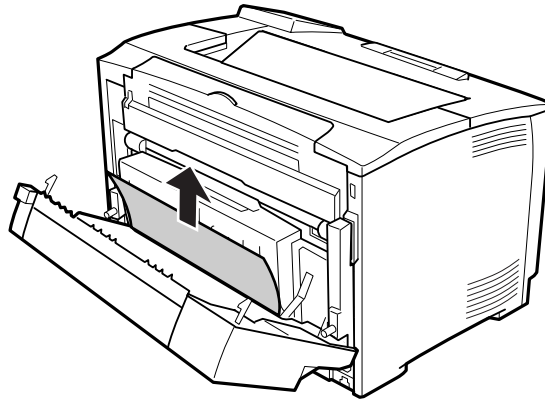


Zakleszczenie papieru DM (pokrywa Modułu do drukowania dwustronnego)

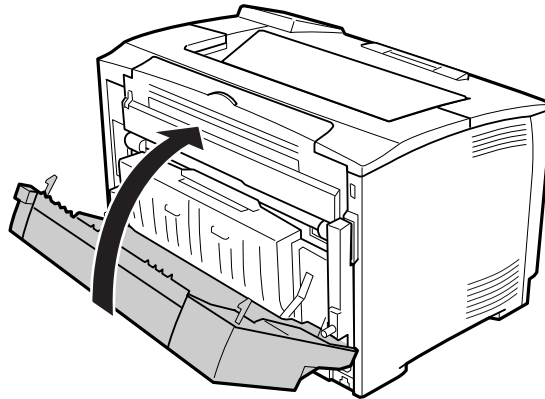
1. Naciśnij przycisk zwalniający aby odblokować haczyki. Następnie otwórz pokrywę Modułu druku dwustronnego.



2. Delikatnie usuń papier zakleszczony wewnątrz pokrywy. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.



3. Zamknij pokrywę Modułu do drukowania dwustronnego.



Drukowanie arkusza stanu konfiguracji

Aby potwierdzić bieżący stan drukarki oraz sprawdzić, czy elementy opcjonalne zostały poprawnie zainstalowane, należy wydrukować arkusz stanu konfiguracji za pomocą panelu sterowania drukarki lub sterownika drukarki.

Informacje na temat drukowania arkusza stanu konfiguracji z panelu sterowania drukarki zawiera sekcja „Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 101.

Informacje na temat drukowania arkusza stanu konfiguracji z panelu sterowania drukarki w Windows zawiera sekcja „Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 177.

Problemy podczas pracy

Lampka gotowości nie świeci się

Przyczyna	Co zrobić
Przewód zasilania może nie być prawidłowo podłączony do gniazda elektrycznego.	Wyłącz drukarkę, sprawdź połączenia przewodu zasilania pomiędzy drukarką i gniazdem elektrycznym, a następnie ponownie włącz drukarkę.
Gniazdo elektryczne może być sterowane zewnętrznym przełącznikiem lub czasomierzem automatycznym.	Upewnij się, że przełącznik jest włączony lub podłącz inne urządzenie elektryczne do gniazda, aby sprawdzić, czy działa ono prawidłowo.

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka jest w trybie uśpienia (świeci się przycisk Wznów / Uśpij) lub w trybie wyłączenia (miga przycisk Wznów / Uśpij).	Naciśnij przycisk Wznów / Uśpij , aby ponownie przełączyć drukarkę w stan gotowości.

Drukarka nie wyłącza się

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka jest w trybie wyłączenia (miga przycisk Wznów / Uśpij).	Poczekaj chwilę. Drukarka wyłączy się w ciągu około 50 sekund. Aby nie wchodzić w tryb wyłączenia, ustaw Power Off Timer na Off w Energy Saver Menu na panelu sterowania. Patrz „Energy Saver Menu” na stronie 88.

Drukarka nie drukuje (lampka gotowości nie świeci się)

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka jest w trybie offline.	Naciśnij jeden raz przycisk Rozpocznij/Zatrzymaj , aby przełączyć drukarkę w stan gotowości. Należy upewnić się, że lampka Ready(Gotowość) jest włączona.
Mógł wystąpić błąd.	Sprawdź, czy na panelu LCD nie został wyświetlony komunikat o błędzie.
Drukarka jest w trybie wyłączenia (miga przycisk Wznów / Uśpij).	Naciśnij przycisk Wznów / Uśpij , aby ponownie przełączyć drukarkę w stan gotowości. Aby nie wchodzić w tryb wyłączenia, ustaw Power Off Timer na Off w Energy Saver Menu na panelu sterowania. Patrz „Energy Saver Menu” na stronie 88.

Lampka gotowości świeci się, ale nic nie jest drukowane

Przyczyna	Co zrobić
Komputer może nie być prawidłowo podłączony do drukarki.	Wykonaj procedurę opisaną w <i>Podręcznik konfiguracji i instalacji</i> .
Kabel interfejsu może nie być dobrze podłączony.	Sprawdź oba końce kabla interfejsu pomiędzy drukarką i komputerem.

Przyczyna	Co zrobić
Możliwe, że nie jest używany prawidłowy kabel interfejsu.	Jeśli używasz interfejsu równoległego, upewnij się, że kabel jest podwójnie osłoniony, kabel interfejsu z przelotową skrętką nie jest dłuższy niż ok. 180 cm. Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z Hi-Speed USB.
Aplikacja nie jest skonfigurowana prawidłowo dla tej drukarki.	Upewnij się, że ta drukarka jest wybrana w danej aplikacji.
W komputerze może być zbyt mało pamięci systemowej, aby obsłużyć dokument zawierający dużą ilość danych.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość obrazów dokumentu w aplikacji lub zainstaluj więcej pamięci w komputerze, jeśli jest to możliwe.

Pozostały okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych nie jest aktualizowany (tylko w systemie Windows)

Przyczyna	Co zrobić
Okres pomiędzy kolejnymi aktualizacjami informacji o materiałach eksploatacyjnych jest zbyt długi.	Naciśnij przycisk Get Information Now w oknie dialogowym Consumable Info Settings. Można także zmienić częstotliwość aktualizowania informacji o materiałach eksploatacyjnych w oknie dialogowym Consumable Info Settings.

Nie można zainstalować oprogramowania lub sterowników

Przyczyna	Co zrobić
Nie jesteś zalogowany z uprawnieniami administratora.	Zaloguj się jako administrator.

Brak dostępu współużytkowanej drukarki

Przyczyna	Co zrobić
Jako Share name (Nazwa udziału) współużytkowanej drukarki jest użyty nieprawidłowy tekst.	W Share name (Nazwie udziału) nie należy używać spacji ani myślników.
Nie można zainstalować dodatkowego sterownika na komputerze klienta, mimo że systemy operacyjne serwera wydruku i klienta są różne.	Instalowanie sterownika drukarki z Software Disc.

Przyczyna	Co zrobić
Ten problem jest wywołany przez Twój sieciowy system operacyjny.	Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z administratorem sieci.

Uwaga:

Informacje o instalowanych dodatkowych sterownikach są podane w tabeli poniżej.

System operacyjny serwera	System operacyjny klienta	Dodatkowy sterownik
Windows XP*	Klienci Windows XP	Intel Windows 2000 lub XP
	Klienci Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64*	Klienci Windows XP	Windows XP i Windows Server 2003
	Klienci Windows XP x64	x64 Windows XP i Windows Server 2003
Windows 7, Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 x64 lub Server 2008 R2	Klienci Windows 7, Vista lub XP	x86 Typ 3 - Tryb użytkownika
	Klienci Windows 7 x64, Vista x64 lub XP x64	x64 Typ 3 - Tryb użytkownika

* Dodatkowy sterownik dla systemów Windows XP x64 i Server 2003 x64 może być używany w systemach Windows XP z dodatkiem Service Pack 2, Windows 2003 z dodatkiem Service Pack1 lub nowszych.

Problemy z wydrukami

Nie można wydrukować czcionki

Przyczyna	Co zrobić
System Windows: Mogą być używane czcionki drukarki zastępujące określone czcionki TrueType.	W sterowniku drukarki zaznacz pole wyboru Print TrueType fonts as bitmap w oknie dialogowym Extended Settings.
Wybrana czcionka nie jest obsługiwana przez drukarkę.	Upewnij się, że zainstalowana została prawidłowa czcionka. Więcej informacji znaleźć można w sekcji <i>Font Guide</i> .

Wydruk jest zniekształcony

Przyczyna	Co zrobić
Kabel interfejsu może nie być dobrze podłączony.	Upewnij się, że oba końce kabla interfejsu są prawidłowo podłączone.
Możliwe, że nie jest używany prawidłowy kabel interfejsu.	Jeśli używasz interfejsu równoległego, upewnij się, że kabel jest podwójnie osłoniony, kabel interfejsu z przelotową skrętką nie jest dłuższy niż ok. 180 cm. Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z Hi-Speed USB.
Ustawienie emulacji portu może nie być prawidłowe.	Określ tryb emulacji, używając menu panelu sterowania drukarki. Patrz „Emulation Menu” na stronie 66.

Uwaga:

Jeśli arkusz stanu konfiguracji nie jest drukowany prawidłowo, drukarka może być uszkodzona. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.

Ustawienie wydruku jest nieprawidłowe

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie długości strony i marginesów w aplikacji może być nieprawidłowe.	Upewnij się, że w aplikacji używana jest strona o prawidłowej długości oraz ustawieniach marginesów.
Ustawienie rozmiaru papieru może być nieprawidłowe.	Upewnij się, czy w menu Tray Menu na panelu sterowania ustawiono właściwy rozmiar papieru.
Ustawienie MP Tray Size może być nieprawidłowe.	W przypadku ładowania papieru, którego rozmiar nie został określony za pomocą ustawienia Auto, należy określić właściwy rozmiar, korzystając z ustawienia MP Tray Size w menu Tray Menu w panelu sterowania.

Grafika jest drukowana nieprawidłowo

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie emulacji drukarki w aplikacji może być nieprawidłowe.	Upewnij się, że aplikację ustawiono dla używanej emulacji drukarki. Na przykład, jeśli używasz trybu ESC/Page, upewnij się, że aplikacja została ustawiona tak, aby używała drukarki ESC/Page.

Przyczyna	Co zrobić
Potrzeba więcej pamięci.	Grafika wymaga dużej ilości pamięci. Zainstaluj odpowiedni moduł pamięci. Patrz „Moduł pamięci” na stronie 118.

Materiały przezroczyste z tacy uniwersalnej wychodzą puste

Wyjmij materiały przezroczyste z tacy uniwersalnej. Sprawdź rodzaj i rozmiar papieru i załaduj odpowiedni rodzaj materiału przezroczystego.

Uwaga:

- W przypadku stosowania materiałów przezroczystych, załaduj je do tacy uniwersalnej i ustaw Paper Type na **Transparency** w sterowniku drukarki.
- W przypadku gdy w Paper Type w sterowniku drukarki ustawiono **Transparency**, nie ładuj papieru innego rodzaju niż Epson Color Laser Transparencies.

Problemy z jakością wydruku

Tło jest ciemne lub zabrudzone

Przyczyna	Co zrobić
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	Jeśli powierzchnia papieru jest zbyt szorstka, wydrukowane znaki mogą być zniekształcone lub urwane. W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 195.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.
Ustawienie Density może być zbyt ciemne.	W sterowniku drukarki kliknij Extended Setting na zakładce Optional Settings, a następnie rozjaśnij ustawienie Density.

Na wydruku występują białe kropki

Przyczyna	Co zrobić
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.

Jakość wydruku lub ton są nierówne

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Okres eksploatacji kasety z tonerem i bębniem może zbliżać się do końca.	Jeśli na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor pojawi się komunikat, że czas eksploatacji pojemników z tonerem i bębniem dobiega końca, spróbuj przeprowadzić poniższą procedurę. Wyjmij pojemnik z tonerem i bębniem, delikatnie potrząśnij, a następnie ponownie zainstaluj w drukarce. Jeśli problem nie został rozwiązany, należy wymienić pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 124. W system Windows można sprawdzić pozostały czas eksploatacji pojemników z tonerem i bębniem na karcie Basic Settings w sterowniku drukarki.
Mógł wystąpić problem z pojemnikiem z tonerem i bębniem.	Zainstaluj pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 124.

Nierówny wydruk obrazów półtonowych

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach. Pamiętać, aby używać papieru, który jest nowo wypakowany.

Przyczyna	Co zrobić
Okres eksploatacji kasety z tonerem i bębniem światłoczułym może zbliżyć się do końca.	Jeśli na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor pojawi się komunikat, że czas eksploatacji pojemników z tonerem i bębniem dobiega końca, spróbuj przeprowadzić poniższą procedurę. Wymij pojemnik z tonerem i bębniem, delikatnie potrząśnij, a następnie ponownie zainstaluj w drukarce. Jeśli problem nie został rozwiązany, należy wymienić pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 124. W system Windows można sprawdzić pozostały czas eksploatacji pojemników z tonerem i bębniem na karcie Basic Settings w sterowniku drukarki.
Nastawa gradacji jest zbyt mała dla drukowania grafiki.	W systemie Windows na karcie Basic Settings sterownika drukarki kliknij zakładkę Advanced i naciśnij przycisk More Settings . Następnie wybierz opcję Halftoning .
Mógł wystąpić problem z pojemnikiem z tonerem i bębniem.	Zainstaluj pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 124.

Smugi tonera

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie wysokiej jakości papieru do druku kolorowego dla drukarek laserowych Epson lub gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 195.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.
Mógł wystąpić problem z pojemnikiem z tonerem i bębniem.	Zainstaluj pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 124.

W wydrukowanym obrazie brak jest części obszarów

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Ta drukarka jest wrażliwa na wilgotność papieru. Im większa jest wilgotność papieru, tym jaśniejszy będzie wydruk. Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.

Przyczyna	Co zrobić
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	Jeśli powierzchnia papieru jest zbyt szorstka, wydrukowane znaki mogą być zniekształcone lub urwane. W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 195.

Wydruki są całkowicie puste

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka mogła załadować kilka arkuszy naraz.	Wyjmij stos papieru i przekartkuj go. Uderzając nim o płaską powierzchnię, wyrównaj krawędzie, a następnie ponownie załaduj papier.
Mógł wystąpić problem z aplikacją lub kablem interfejsu.	Wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Patrz „Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 157. Jeśli zostanie wysunięta pusta strona, problem może dotyczyć drukarki. Należy wyłączyć drukarkę i skontaktować się ze sprzedawcą.
Ustawienie rozmiaru papieru może być nieprawidłowe.	Upewnij się, czy w menu Tray Menu na panelu sterowania ustawiono właściwy rozmiar papieru.
Ustawienie MP Tray Size może być nieprawidłowe.	W przypadku ładowania papieru, którego rozmiar nie został określony za pomocą ustawienia Auto, należy określić właściwy rozmiar, korzystając z ustawienia MP Tray Size w menu Tray Menu w panelu sterowania.
Okres eksploatacji kasety z tonerem i bębniem światłoczułym może zbliżać się do końca.	Jeśli na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor pojawi się komunikat, że czas eksploatacji pojemników z tonerem i bębniem dobiega końca, spróbuj przeprowadzić poniższą procedurę. Wyjmij pojemnik z tonerem i bębniem, delikatnie potrząśnij, a następnie ponownie zainstaluj w drukarce. Jeśli problem nie został rozwiązany, należy wymienić pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 124. W system Windows można sprawdzić pozostały czas eksploatacji pojemników z tonerem i bębniem na karcie Basic Settings w sterowniku drukarki.
Mógł wystąpić problem z pojemnikiem z tonerem i bębniem.	Zainstaluj pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 124.

Wydrukowany obraz jest jasny lub blady

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Tryb Toner Save może być włączony.	Wyłącz tryb Toner Save, używając sterownika drukarki lub menu panelu sterowania drukarki. W systemie Windows na karcie Basic Settings sterownika drukarki kliknij Advanced i naciśnij przycisk More Settings . Następnie odznacz pole wyboru Toner Save .
Okres eksploatacji kasety z tonerem i bębniem może zbliżać się do końca.	Jeśli na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor pojawi się komunikat, że czas eksploatacji pojemników z tonerem i bębniem dobiega końca, spróbuj przeprowadzić poniższą procedurę. Wyjmij pojemnik z tonerem i bębniem, delikatnie potrząśnij, a następnie ponownie zainstaluj w drukarce. Jeśli problem nie został rozwiązany, należy wymienić pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 124. W systemie Windows można sprawdzić pozostały czas eksploatacji pojemników z tonerem i bębniem na karcie Basic Settings w sterowniku drukarki.
Mógł wystąpić problem z pojemnikiem z tonerem i bębniem.	Zainstaluj pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 124.
Ustawienie Density może być zbyt jasne.	W sterowniku drukarki kliknij Extended Setting na zakładce Optional Settings, a następnie zciemnij ustawienie Density.

Niezadrukowana strona arkusza jest zabrudzona

Przyczyna	Co zrobić
Toner mógł wysypać się na ścieżkę podawania papieru.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.

Zmniejszona jakość wydruku

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka nie może drukować z określoną jakością z powodu braku pamięci, więc automatycznie obniża jakość, aby możliwe było dalsze drukowanie.	<p>Sprawdź, czy jakość wydruku jest do przyjęcia. Jeśli nie, jako stałe rozwiązanie dodaj więcej pamięci lub tymczasowo obniż jakość wydruku w sterowniku drukarki.</p> <p>Jeśli dla opcji RAM Disk na panelu sterowania ustawiona jest wartość Maximum lub Normal, można zwiększyć dostępną ilość pamięci, zmieniając to ustawienie na Off.</p>

Problemy z pamięcią

Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania

Przyczyna	Co zrobić
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci dla bieżącego zadania.	<p>Zmniejsz zawartość zadań drukowania lub zwiększ w drukarce dostępną pamięć. Dostępną pamięć można zwiększyć instalując dodatkowy moduł pamięci. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Instalowanie modułu pamięci” na stronie 118.</p> <p>Jeśli dla opcji RAM disk na panelu sterowania ustawiona jest wartość Maximum lub Normal, można zwiększyć dostępną ilość pamięci, zmieniając to ustawienie na off.</p>

Brakuje pamięci do wydrukowania wszystkich kopii

Przyczyna	Co zrobić
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci, aby zakończyć zadania drukowania.	<p>Zmniejsz zawartość zadań drukowania lub zwiększ w drukarce dostępną pamięć. Dostępną pamięć można zwiększyć instalując dodatkowy moduł pamięci. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Instalowanie modułu pamięci” na stronie 118.</p> <p>Jeśli dla opcji RAM disk na panelu sterowania ustawiona jest wartość Maximum lub Normal, można zwiększyć dostępną ilość pamięci, zmieniając to ustawienie na off.</p>

Problemy z obsługą papieru

Papier nie jest podawany prawidłowo

Przyczyna	Co zrobić
Nieprawidłowo ustawione prowadnice papieru.	Sprawdź, czy prowadnice papieru we wszystkich kasetach na papier i tacy uniwersalnej zostały ustawione w miejscach odpowiadających prawidłowemu rozmiarowi papieru.
Ustawienie źródła papieru może nie być prawidłowe.	Upewnij się, że w aplikacji wybrano prawidłowe źródło papieru.
W źródłach papieru może brakować papieru.	Załaduj papier do wybranego źródła papieru.
Rozmiar załadowanego papieru jest inny niż ustawienie w panelu sterowania lub sterowniku drukarki.	Upewnij się, że w panelu sterowania lub sterowniku drukarki ustawiono właściwy rozmiar i źródło papieru.
W kasetach na papier lub tacy uniwersalnej może być załadowanych zbyt wiele arkuszy.	Upewnij się, że nie próbowano załadować zbyt wielu arkuszy papieru. Informacje na temat maksymalnej pojemności każdego ze źródeł papieru znajdują się w sekcji „Ogólne” na stronie 197.
Jeśli papier nie jest podawany z opcjonalnego modułu kasety na papier, to moduł może być nieprawidłowo zainstalowany.	Instrukcje dotyczące instalowania tego modułu znajdują się w sekcji „Opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 105.
Rolka pobierająca jest brudna.	Wyczyść rolkę pobierającą. Więcej informacji znajduje się w „Czyszczenie rolki pobierającej” na stronie 127.
Opcjonalna kasetka na papier może być nieprawidłowo zainstalowana.	Instrukcje dotyczące instalowania opcjonalnego modułu kasety na papier znajdują się w sekcji „Opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 105.

Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych

Aby sprawdzić, czy elementy opcjonalne zostały poprawnie zainstalowane, wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 157.

Na panelu LCD wyświetlany jest komunikat: Invalid AUX I/F Card

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka nie może rozpoznać zainstalowanej opcjonalnej karty interfejsu.	Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij kartę. Sprawdź, czy używany jest obsługiwany model karty interfejsu.

Papier nie jest podawany z opcjonalnej kasety na papier

Przyczyna	Co zrobić
Nieprawidłowo ustawione prowadnice papieru.	Sprawdź, czy prowadnice papieru w opcjonalnych kasetach na papier zostały ustawione w miejscach odpowiadających prawidłowemu rozmiarowi papieru.
Opcjonalna kasetka na papier może być nieprawidłowo zainstalowana.	Instrukcje dotyczące instalowania opcjonalnego modułu kasetki na papier znajdują się w sekcji „Opcjonalny moduł kasetki na papier” na stronie 105.
Ustawienie źródła papieru może nie być prawidłowe.	Upewnij się, że w aplikacji wybrano prawidłowe źródło papieru.
W kasecie na papier może brakować papieru.	załaduj papier do wybranego źródła papieru.
W kasecie na papier może być załadowanych zbyt wiele arkuszy.	Upewnij się, że nie próbowano załadować zbyt wielu arkuszy papieru. Informacje na temat maksymalnej pojemności każdego ze źródeł papieru znajdują się w sekcjach „Taca uniwersalna” na stronie 28 oraz „Lower paper cassette (Dolna kasetka na papier)” na stronie 31.
Nieprawidłowo ustawiony rozmiar papieru.	Sprawdź, czy prowadnice papieru w opcjonalnych kasetach na papier zostały ustawione poprawnie.

Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego

Przyczyna	Co zrobić
Zainstalowany element opcjonalny nie został zdefiniowany w sterowniku drukarki.	W systemie Windows: Ustawienia w sterowniku drukarki należy wybrać ręcznie. Patrz „Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 177.

Urządzenie opcjonalne nie jest dostępne

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka nie rozpoznaje elementu opcjonalnego.	Wydrukuj arkusz stanu konfiguracji, aby sprawdzić, czy drukarka rozpoznaje element opcjonalny. W przeciwnym przypadku zainstaluj ponownie opcjonalny element.
Ustawienie opcji rozpoznawania może być ustawione ręcznie.	Informacje na temat ustawienia sterownika drukarki na automatyczne aktualizowanie informacji o opcjach podano w sekcji „Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 177.

Rozwiązywanie problemów z interfejsem USB

Jeśli występują trudności podczas używania drukarki z połączeniem USB, należy sprawdzić, czy problem został omówiony poniżej i podjąć zalecane działania.

Połączenia USB

Kable lub połączenia USB mogą być czasami źródłem problemów z interfejsem USB.

Aby uzyskać najlepsze wyniki, drukarkę należy podłączyć bezpośrednio do portu USB w komputerze. Jeśli konieczne jest korzystanie z kilku koncentratorów USB, zaleca się, aby drukarkę podłączyć do pierwszej warstwy koncentratorów.

System operacyjny Windows

W komputerze zainstalowany musi być jeden z systemów operacyjnych obsługiwanych przez drukarkę, lub musi być zaktualizowany z systemu Windows XP, Vista, Server 2003 lub Server 2008 do systemu obsługiwanego przez drukarkę. Nie będzie można zainstalować lub uruchomić sterownika drukarki USB na komputerze nie spełniających powyższych wymagań lub na komputerze, który nie jest wyposażony w wbudowany port USB.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat komputera, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Instalowanie oprogramowania drukarki

Niepoprawna lub niekompletna instalacja oprogramowania może doprowadzić do wystąpienia problemów z interfejsem USB. Należy zanotować poniższe informacje i wykonać zalecane testy, aby mieć pewność, że instalacja została przeprowadzona poprawnie.

Sprawdzanie instalacji oprogramowania drukarki

Aby zainstalować oprogramowanie drukarki w systemie Windows, należy postępować zgodnie z krokami przedstawionymi w *Podręcznik konfiguracji i instalacji* dostarczonym z drukarką. W przeciwnym wypadku może zostać zainstalowany sterownik uniwersalny firmy Microsoft. Aby sprawdzić, czy został zainstalowany sterownik uniwersalny, należy wykonać poniższe kroki.

1. Otwórz folder **Printers (Drukarki)** i prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki.
2. W wyświetlonym menu skrótów kliknij polecenie **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**, a następnie prawym przyciskiem myszy kliknij dowolne miejsce w sterowniku.

Jeśli menu skrótów zawiera polecenie **About**, kliknij je. Jeśli wyświetlony zostanie komunikat zawierający słowa „Unidrv Printer Driver (Sterownik drukarki Unidrv)”, należy zainstalować ponownie oprogramowanie drukarki w sposób opisany w *Podręcznik konfiguracji i instalacji*. Jeśli polecenie About (Informacje) nie zostanie wyświetlone, oprogramowanie drukarki zostało poprawnie zainstalowane.

Uwaga:

*Systemy Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64: Jeśli okno instalacji oprogramowania pojawi się podczas instalacji, kliknij przycisk **Continue Anyway (Kontynuuj mimo to)**. Kliknięcie przycisku **STOP Installation (ZATRZYMAJ instalację)** spowoduje konieczność ponownego zainstalowania oprogramowania drukarki.*

Komunikaty o statusie i błędach

Komunikaty o statusie i błędach wyświetlane są na panelu LCD. Więcej informacji zawiera sekcja „Komunikaty o statusie i błędach” na stronie 90.

Anulowanie drukowania

Informacje na temat anulowania zadania drukowania z panelu sterowania drukarki zawiera sekcja „Anulowanie drukowania” na stronie 102.

Aby anulować zadanie wydruku zanim zostanie wysłane z komputera, patrz „Anulowanie zadania drukowania” na stronie 43.

Problemy z drukowaniem w trybie PostScript 3

Problemy opisane w tej sekcji to problemy, które mogą wystąpić w trakcie drukowania z wykorzystaniem sterownika PostScript. Wszystkie instrukcje dotyczą sterownika drukarki PostScript.

Drukarka nie drukuje prawidłowo w trybie PostScript

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie trybu emulacji drukarki jest nieprawidłowe.	Drukarka domyślnie działa w trybie <i>Auto</i> , aby mogła automatycznie rozpoznawać kodowanie używane w odbieranych danych zadania drukowania i wybrać odpowiedni tryb emulacji. Zdarzają się jednak sytuacje, w których drukarka nie potrafi właściwie wybrać trybu emulacji. Wtedy należy ręcznie ustawić tryb <i>PS3</i> . Ustaw tryb emulacji, używając opcji <i>SelectType</i> w menu <i>Emulation Menu</i> drukarki. Patrz „Emulation Menu” na stronie 66.
Ustawienie trybu emulacji drukarki jest nieprawidłowe dla używanego interfejsu.	Tryb emulacji może być ustawiony osobno dla każdego interfejsu odbierającego zadania drukowania. Ustaw tryb emulacji dla używanego interfejsu na <i>PS3</i> . Ustaw tryb emulacji, używając opcji <i>SelectType</i> w menu <i>Emulation Menu</i> drukarki. Patrz „Emulation Menu” na stronie 66.

Drukarka nie drukuje

Przyczyna	Co zrobić
Wybrano nieprawidłowy sterownik drukarki.	Upewnij się, że wybrano odpowiedni sterownik drukarki <i>PostScript</i> .
W menu <i>Emulation Menu</i> w panelu sterowania drukarki ustawiono dla używanego interfejsu tryb inny niż <i>Auto</i> lub <i>PS3</i> .	Zmień ustawienie na <i>Auto</i> lub <i>PS3</i> .

W narzędziach w konfiguracji drukarki (tylko Macintosh) nie pojawia się drukarka lub jej sterownik.

Przyczyna	Co zrobić
Zmieniono nazwę drukarki.	Zapytaj administratora sieci o szczegóły, a następnie wybierz odpowiednią nazwę drukarki.
Ustawienie AppleTalk zone jest niepoprawne (dla użytkowników systemu Mac OS X 10.4/10.5).	Otwórz Print & Fax (dla systemu Mac OS X 10.5) lub Printer Setup Utility (dla systemu Mac OS X 10.4 lub starszego), a następnie wybierz AppleTalk zone, do której drukarka jest podłączona.

Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie

Przyczyna	Co zrobić
Czcionki PostScript nie są zainstalowane.	Czcionki PostScript muszą być zainstalowane na używanym komputerze. W przeciwnym razie używana czcionka jest zastępowana przez inną w celu wyświetlenia jej na ekranie.
Tylko dla użytkowników systemów Windows Odpowiednie czcionki zamienne nie są poprawnie określone na zakładce Device Settings (Ustawienia urządzenia) w oknie dialogowym Properties (Właściwości) drukarki.	Wybierz odpowiednie czcionki zamienne za pomocą opcji Font Substitution Table.

Nie można zainstalować czcionek drukarki

Przyczyna	Co zrobić
W menu Emulation menu w panelu sterowania drukarki nie ustawiono dla używanego interfejsu wartości PS3.	Zmień ustawienie Emulation Menu używanego interfejsu na PS3, a następnie spróbuj ponownie zainstalować czcionki.

Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie

Przyczyna	Co zrobić
Print Quality ustawiona jest na Fast .	Zmień ustawienie Print Quality na Fine .
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci.	Zwiększ ilość pamięci drukarki.

Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs USB

Przyczyna	Co zrobić
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Ustawienie Data Format (Format danych) w Properties (Właściwości) drukarki nie jest ustawione na ASCII lub TBCP.</p>	<p>W przypadku połączenia przez port USB drukarka nie może drukować danych binarnych. Upewnij się, że ustawienie Data Format (Format danych), którego wartość można ustawić klikając przycisk Advanced na karcie PostScript w oknie Properties (Właściwości) drukarki, jest ustawione na ASCII lub TBCP.</p> <p>W przypadku systemu Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 kliknij kartę Device Settings (Ustawienia urządzenia) w oknie Properties (Właściwości) drukarki, a następnie kliknij ustawienie Output Protocol (Protokół wyjściowy) i wybierz opcję ASCII lub TBCP.</p>
<p>Tylko dla użytkowników komputerów Macintosh</p> <p>Druk w aplikacji jest ustawiony na kodowanie binarne.</p>	<p>W przypadku połączenia przez port USB drukarka nie może drukować danych binarnych. Należy upewnić się, czy druk w aplikacji jest ustawiony na kodowanie ASCII.</p>

Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs sieciowy

Przyczyna	Co zrobić
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Ustawienie Data Format (Format danych) jest inne niż format danych w aplikacji.</p>	<p>Jeśli plik został utworzony w aplikacji, która pozwala na zmianę formatu danych lub ich kodowania, takiej jak na przykład Photoshop, upewnij się, że ustawienie w aplikacji jest zgodne z ustawieniem w sterowniku drukarki.</p>
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Komputer jest podłączony do sieci w środowisku Windows 2000 z wykorzystaniem protokołu AppleTalk, a wartość ustawienia Send CTRL+D Before Each Job (Wysyłaj CTRL+D przed każdym zadaniem) lub Send CTRL+D After Each Job (Wysyłaj CTRL+D po każdym zadaniu) na karcie Device Settings (Ustawienia urządzenia) w oknie dialogowym Properties (Właściwości) drukarki określono jako Yes.</p>	<p>Upewnij się, że zarówno ustawienie Send CTRL+D Before Each Job (Wysyłaj CTRL+D przed każdym zadaniem) jaki Send CTRL+D After Each Job (Wysyłaj CTRL+D po każdym zadaniu) jest ustawione na No.</p>
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Drukowane dane są za duże.</p>	<p>Kliknij przycisk Advanced na karcie PostScript w oknie Properties (Właściwości) drukarki i zmień ustawienie Data Format (Format danych) z domyślnej wartości ASCII na TBCP (Tagged binary communications protocol) (Protokół TBCP).</p> <p>Jeśli opcja Binary jest ustawiona na wartość On, TBCP nie jest dostępny. Należy użyć protokołu danych Binary. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „PS3 Menu” na stronie 79.</p>

Przyczyna	Co zrobić
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Nie można drukować z wykorzystaniem interfejsu sieciowego.</p>	<p>Kliknij przycisk Advanced na karcie PostScript w oknie Properties (Właściwości) drukarki i zmień ustawienie Data Format (Format danych) z domyślnej wartości ASCII na TBCP (Tagged binary communications protocol) (Protokół TBCP).</p> <p>Jeśli opcja Binary jest ustawiona na wartość On, TBCP nie jest dostępny. Należy użyć protokołu danych Binary. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „PS3 Menu” na stronie 79.</p>

Pojawia się niezdefiniowany błąd (tylko komputer Macintosh)

Przyczyna	Co zrobić
<p>Używana wersja systemu MAC OS nie jest obsługiwana.</p>	<p>Ten sterownik drukarki może być uruchomiony na komputerach Macintosh z systemem Mac OS X wersja 10.4.11 lub nowszym.</p>

Rozdział 8

Informacje na temat oprogramowania drukarki

Korzystanie z oprogramowania drukarki w systemie Windows

Użytkowanie sterownika drukarki

Sterownik drukarki to oprogramowanie umożliwiające korygowanie ustawień drukarki w celu uzyskania lepszych wyników.

Uwaga:

Pomoc elektroniczna sterownika drukarki zawiera szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows Vista:

Podczas drukowania nie należy naciskać przycisku zasilania ani przełączać ręcznie komputera w stan wstrzymania lub hibernacji.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki

Dostęp do sterownika drukarki można uzyskać bezpośrednio z dowolnej aplikacji oraz w systemie operacyjnym Windows.

Ustawienia drukarki wprowadzone w każdej z aplikacji systemu Windows zastępują ustawienia wprowadzone w sterowniku drukarki w systemie operacyjnym.


Z poziomu aplikacji

Kliknij **Print (Drukuj)**, **Print Setup (Ustawienia wydruku)** lub **Page Setup (Układ kartki)** w menu File (Plik). Kliknij także przyciski **Setup (Konfiguracja)**, **Options (Opcje)**, **Properties (Właściwości)** lub ich kombinacje.

W systemie Windows 7

Kliknij przycisk start, wybierz **Devices and Printers (Urządzenia i Drukarki)**. Prawym przyciskiem myszy kliknij drukarkę, a następnie wybierz **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.

Użytkownicy systemów Windows Vista lub Server 2008

Kliknij menu  **Start**, kliknij opcję **Control Panel (Panel sterowania)**, następnie kliknij dwukrotnie opcję **Printers (Drukarki)**. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij polecenie **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.

Użytkownicy systemów Windows XP lub Server 2003

Kliknij menu **Start**, kliknij opcję **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij polecenie **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.

Drukowanie arkusza stanu konfiguracji

Aby potwierdzić bieżący stan drukarki, należy wydrukować arkusz stanu za pomocą sterownika drukarki.

Uwaga:

Drukuj arkusz stanu konfiguracji na papierze A4 (poziomo).

1. Przejdź do sterownika drukarki.
2. Kliknij kartę **Optional Settings**, a następnie **Configuration** w Print Status Sheets.

Wprowadzanie ustawień rozszerzonych

Możesz utworzyć różne ustawienia w oknie dialogowym Extended Settings. Aby otworzyć okno dialogowe, kliknij **Extended Settings** na karcie Optional Settings.

Wprowadzanie ustawień opcjonalnych

Sterownik drukarki może automatycznie aktualizować informacje o zainstalowanej opcji, jeśli wybrano **Update the Printer Option Info Automatically**.

1. Przejdź do sterownika drukarki.
2. Kliknij kartę **Optional Settings**, a następnie zaznacz **Update the Printer Option Info Automatically**.

Wyświetlanie informacji o materiałach eksploatacyjnych

Pozostały czas eksploatacji materiałów eksploatacyjnych jest wyświetlany na karcie Basic Settings.

Uwaga:

- ❑ Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy jest zainstalowane oprogramowanie EPSON Status Monitor.
- ❑ Te informacje mogą być inne niż informacje wyświetlane w programie EPSON Status Monitor. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje o materiałach eksploatacyjnych, należy użyć programu EPSON Status Monitor.
- ❑ Jeżeli są używane materiały eksploatacyjne firmy Epson, wskaźnik poziomu oraz ikona alarmu pokazujące pozostały czas eksploatacji nie są wyświetlane.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i części konserwacyjnych

Kliknij przycisk **Order Online** na karcie Basic Settings. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Order Online” na stronie 185.

Uwaga:

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowane jest oprogramowanie EPSON Status Monitor.


Korzystanie z EPSON Status Monitor

Program EPSON Status Monitor jest programem narzędziowym monitorującym drukarkę i podającym informacje o jej bieżącym stanie.

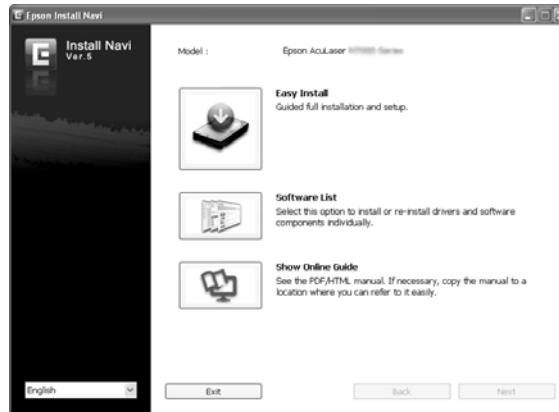
Instalowanie EPSON Status Monitor

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, a na komputerze uruchomiony jest system Windows.
2. Włóż dysk Software Disc do napędu CD/DVD.

Uwaga:

Jeśli ekran Epson Install Navi nie pojawi się automatycznie, kliknij  **Start**, a następnie kliknij **Computer** (w systemie Windows 7, Vista lub Server 2008) lub ikonę **My Computer** na pulpicie (w systemie Windows XP lub Server 2003). Kliknij prawym przyciskiem ikonę CD-ROM, następnie **Open (Otwórz)** w wyświetlonym menu i dwukrotnie **Epsetup.exe**.

3. Kliknij **Software List (Lista Oprogramowania)**.



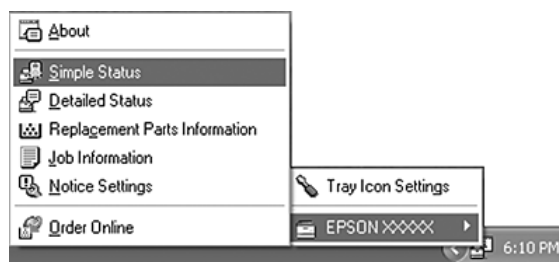
Uwaga:

- Zapoznaj się z *Network Guide*, gdzie znajdują się informacje na temat instalowania EPSON Status Monitor w sieci.
- Aby używać drukarki za pośrednictwem serwera wydruku, należy zainstalować program EPSON Status Monitor z dysku Software Disc na każdym z komputerów klienckich, korzystając przy tym z uprawnień administratora.

4. Zaznacz **Epson Status Monitor**, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
5. Przeczytaj umowę licencyjną oprogramowania i kliknij opcję **Accept**.
6. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Cancel (Anuluj)**.

Dostęp do EPSON Status Monitor

Kliknij ikonę programu EPSON Status Monitor na pasku zadań, następnie wybierz nazwę drukarki i menu, do którego chcesz uzyskać dostęp.



Uwaga:

- ❑ Dostęp do programu EPSON Status Monitor można również uzyskać, klikając przycisk **Simple Status** na karcie *Optional Settings* w sterowniku drukarki.
- ❑ Okno dialogowe *Order Online* zostanie wyświetlone również po kliknięciu przycisku **Order Online** na karcie *Basic Settings* sterownika drukarki.

About	Można uzyskać informacje na temat programu EPSON Status Monitor dotyczące wersji produktu lub interfejsu.
Simple Status	Można sprawdzać stan drukarki, błędy oraz ostrzeżenia.
Detailed Status*	Można monitorować szczegółowy stan drukarki. Gdy wystąpi problem, wyświetlone zostanie najbardziej prawdopodobne rozwiązanie. Patrz „Detailed Status” na stronie 181.
Replacement Parts Information*	Można uzyskiwać informacje o źródłach papieru i częściach zamiennych. Patrz „Informacje na temat Replacement Parts” na stronie 181.
Job Information*	Można sprawdzić informacje o zadaniach wydruku. Patrz „Informacje o zadaniu” na stronie 182.
Ustawienia powiadomień	Można ustawić poszczególne opcje monitorowania. Patrz „Notice Settings” na stronie 184.
Zamów online	Materiały eksploatacyjne i części konserwacyjne można zamawiać online. Patrz „Order Online” na stronie 185.
Tray Icon Settings (Ustawienia ikony na pasku zadań)	Można wybrać, aby informacje wyświetlane były po dwukrotnym kliknięciu ikony zasobnika, o ile z komputera nie zostały wysłane żadne zadania.

* Można także uzyskać dostęp do każdego menu po kliknięciu odpowiedniej karty w każdym oknie informacyjnym.

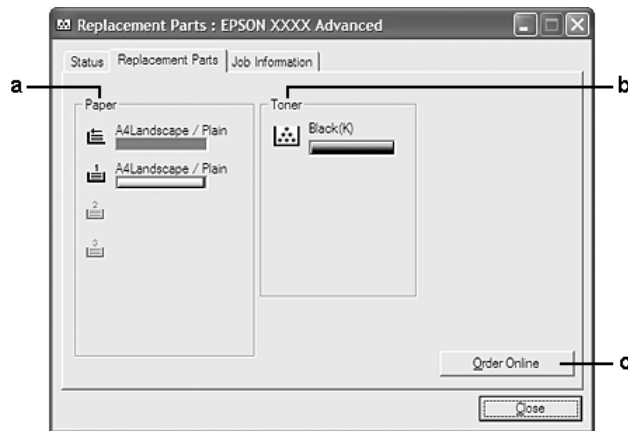
Uwaga dla użytkowników systemu Windows XP:

Program EPSON Status Monitor jest niedostępny podczas drukowania przez połączenie z pulpitem zdalnym.

Detailed Status



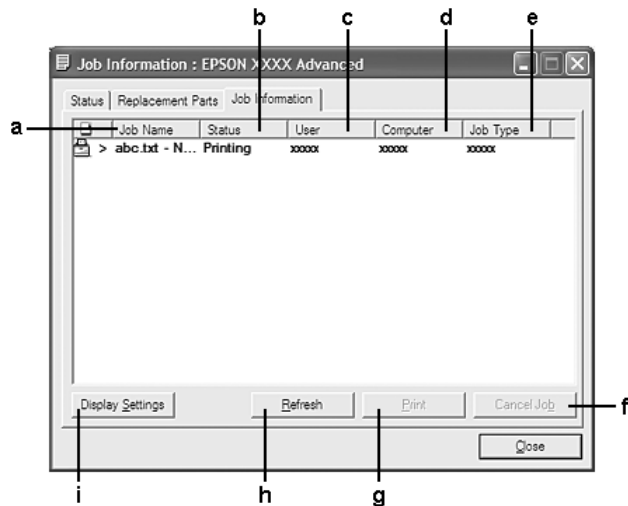
Informacje na temat Replacement Parts



a.	Paper:	Wyświetla rozmiar papieru, jego typ i przybliżoną ilość papieru pozostałego w źródle papieru.
b.	Toner:	Informacja o pozostałej ilości tonera w pojemniku z tonerem i bębnie. Ikona tonera miga, gdy w pojemniku z tonerem i bębnie wystąpił błąd lub gdy kończy się okres eksploatacji pojemnika.
c.	Przycisk Order Online:	Kliknięcie tego przycisku pozwala zamówić materiały eksploatacyjne i części konserwacyjne w trybie online. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Order Online” na stronie 185.

Uwaga:

Informacje o pozostałym okresie użytkowania części zamiennych wyświetlane są tylko w przypadku oryginalnych części Epson.

Informacje o zadaniu

a.	Job Name:	Wyświetla nazwy zadań drukowania użytkownika. Zadania drukowania innych użytkowników są wyświetlane jako -----.	
b.	Status:	Waiting:	Wskazuje, że zadanie drukowania oczekuje na wydrukowanie.
		Spooling:	Wskazuje, że zadanie drukowania jest buforowane na komputerze.
		Deleting:	Wskazuje, że w danej chwili zadanie drukowania jest usuwane.
		Printing:	Wskazuje, że w danej chwili jest drukowane zadanie drukowania.
		Completed:	Wskazuje, że zadanie drukowania zostało zakończone.
		Canceled:	Wskazuje, że zadanie drukowania zostało anulowane.
		Held:	Wskazuje, że w danej chwili zadanie drukowania jest wstrzymane.
c.	User:	Wyświetla nazwę użytkownika.	
d.	Computer:	Wyświetla nazwę komputera wysyłającego zadanie drukowania.	
e.	Job Type:	Wyświetla typ zadania. Informacje na temat funkcji Reserve Job (Zachowaj zadanie) zawiera sekcja „Korzystanie z funkcji Reserve Job” na stronie 58.	
f.	Przycisk Cancel Job:	Anuluje wybrane zadanie drukowania.	
g.	Przycisk Print:	Umożliwia wydrukowanie wstrzymanego zadania.	
h.	Przycisk Refresh:	Odświeża informacje w menu.	

i.	Przycisk Display Settings:	Wyświetla okno dialogowe Display Settings, umożliwiając wybór elementów i kolejność ich wyświetlania na ekranie Job Information, a także wybór wyświetlanego typu zadania.
----	----------------------------	--

Uwaga dla użytkowników systemu Windows XP:

Współużytkowane połączenia LPR systemu Windows XP i współużytkowane standardowe połączenia TCP/IP systemu Windows XP z klientami systemu Windows nie obsługują funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami).

Karta **Job Information** jest dostępna, jeśli używane są następujące połączenia:

Środowiska klienta i serwera:

- Podczas korzystania z udostępnionego połączenia LPR w systemie Windows Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 lub Server 2003 x64 z klientami w systemie Windows Vista, Vista x64, XP lub XP x64.
- Podczas korzystania z udostępnionego standardowego połączenia TCP/IP w systemie Windows Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 lub Server 2003 x64 z klientami w systemie Windows Vista, Vista x64, XP lub XP x64.
- Podczas korzystania z udostępnionego połączenia EpsonNet Print TCP/IP w systemie Windows Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 lub Server 2003 x64 z klientami w systemie Windows Vista, Vista x64, XP lub XP x64.

Środowisko tylko po stronie klienta:

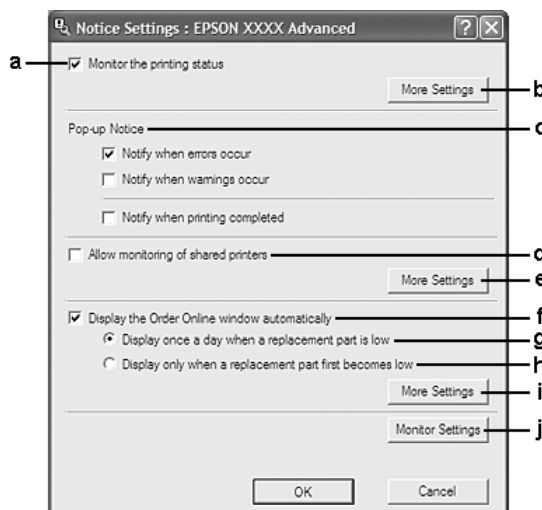
- Podczas korzystania z połączenia LPR (w systemie Windows 7, Vista, Vista x64, XP lub XP x64).
- Podczas korzystania ze standardowego połączenia TCP/IP (w systemie Windows 7, Vista, Vista x64, XP lub XP x64).
- Podczas korzystania z połączenia EpsonNet Print TCP/IP (w systemie Windows 7, Vista, Vista x64, XP lub XP x64).

Uwaga:

Z tej funkcji nie można korzystać w następujących sytuacjach:

- Podczas korzystania z opcjonalnej karty interfejsu Ethernet, która nie obsługuje funkcji zarządzania zadaniami.
- Należy zwrócić uwagę, że jeżeli konto użytkownika użyte do zalogowania do klienta jest inne, niż konto użytkownika użyte do połączenia z serwerem, funkcja zarządzania zadaniami jest niedostępna.

Notice Settings



a.	Pole wyboru Monitor the Printing Status.	Po zaznaczeniu tego pola wyboru program EPSON Status Monitor monitoruje stan drukarki podczas wykonywania zadania drukowania.
b.	Przycisk More Settings:	Otwiera okno dialogowe More Settings, umożliwiając ustawienie sposobu wyświetlania ikony na pasku zadań.
c.	Pop-up Notice:	Umożliwia ustawienie powiadomienia, które ma być wyświetlane.
d.	Pole wyboru Allow monitoring of shared printers.	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, udostępnioną drukarkę będzie można monitorować z innych komputerów. O ile drukarka jest podłączona przez serwer w trybie Windows Point & Print (Wskaż i drukuj) i zarówno serwer, jak i klient działają pod kontrolą systemu Windows XP lub nowszego, komunikacją zajmuje się funkcja systemu operacyjnego. Drukarkę można także monitorować bez zaznaczenia tego pola wyboru.
e.	Przycisk More Settings:	Otwiera okno dialogowe More Settings w celu ustalenia sposobu komunikacji z drukarką współdzieloną.
f.	Pole wyboru Display the Order Online window automatically.	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, okno Order Online zostanie wyświetlone automatycznie, gdy stan części zamiennych po raz pierwszy osiągnie niski poziom lub ich okres użytkowania będzie dobiegał końca.
g.	Pole wyboru Display once a day when a replacement part is low.	Jeśli wybrano ten przycisk radiowy, okno dialogowe Order Online będzie wyświetlane automatycznie raz dziennie w momencie rozpoczęcia drukowania lub wyświetlenia stanu za pomocą programu EPSON Status Monitor.
h.	Pole wyboru Display only when a replacement part first becomes low.	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, okno Order Online zostanie wyświetlone automatycznie tylko w przypadku, gdy stan części zamiennych osiągnie niski poziom po raz pierwszy.

i.	Przycisk More Settings:	Otwiera okno dialogowe More Settings, w którym można ustawić adres URL, gdzie można składać zamówienia.
j.	Przycisk Monitor Settings:	Otwiera okno dialogowe Monitor Settings, umożliwiając ustawienie częstotliwości monitorowania.

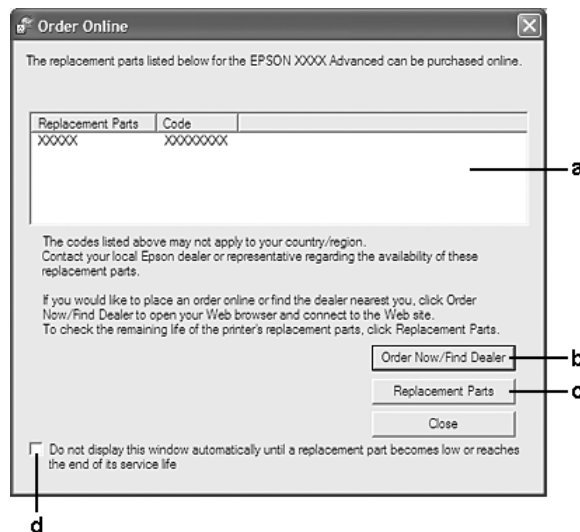
Uwaga dla użytkowników systemu Windows 7 lub Vista:

Po zaznaczeniu pola **Allow monitoring of shared printers** pojawi się okno dialogowe User Account Control (Kontrola konta użytkownika). Następnie kliknij **Continue**, aby dokonać ustawień.

Uwaga:

Podczas udostępniania drukarki należy określić ustawienia programu EPSON Status Monitor tak, aby udostępniona drukarka mogła być monitorowana przez serwer druku.

Order Online



a.	Text box (Pole tekstowe):	Wyświetla części zamienne i kody.
b.	Przycisk Order Now/Find Dealer:	Łączy się z adresem URL, gdzie można złożyć zamówienie i znaleźć najbliższego sprzedawcę. Aby to okno nie było wyświetlane, należy zaznaczyć pole wyboru Do not display the confirmation message before connecting w oknie dialogowym More Settings. Okno dialogowe More Settings zostanie wyświetlone również po kliknięciu przycisku More Settings w oknie dialogowym Notice Settings.
c.	Przycisk Replacement Parts:	Wyświetla informacje o częściach zamiennych.

d.	Pole wyboru Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its service life.	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, okno Order Online zostanie wyświetlone automatycznie tylko wtedy, gdy stan części zamiennych po raz pierwszy osiągnie niski poziom lub ich okres użytkowania będzie dobiegał końca.
----	---	--

Odinstalowywanie oprogramowania drukarki

Aby odinstalować oprogramowanie drukarki należy najpierw zamknąć wszystkie aplikacje, a następnie odinstalować oprogramowanie drukarki z następującego menu w Control Panel (Panel sterowania).

- Program and Features (Programy i Funkcje)** (w systemach Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change or Remove Programs (Zmień lub usuń programy)** (w systemach Windows XP lub Server 2003)

Wybierz oprogramowanie drukarki, które chcesz usunąć, a następnie kliknij.

- Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** (w systemach Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change/Remove (Zmień/Usuń)** (w systemach Windows XP lub Server 2003)

Uwaga:

Można także odinstalować EPSON Network Utility wybierając w menu EPSON Status Monitor. Jeśli przy użyciu EPSON Status Monitor monitorujesz w sieci więcej niż jedną drukarkę i odinstalujesz EPSON Network Utility, nie będzie można wyświetlić statusu żadnej drukarki przy użyciu EPSON Status Monitor.

Użytkowanie sterownika drukarki PostScript

Wymagania systemowe

Wymagania sprzętowe drukarki

	Zalecane
Pamięć	Standardowa + 64 MB (drukowanie dwustronne danych obrazu przy ustawieniu Fine)

Uwaga:

Jeśli wielkość zainstalowanej pamięci nie spełnia potrzeb w zakresie drukowania, należy zainstalować w drukarce dodatkowe moduły pamięci.

Wymagania systemowe komputera*Windows*

	Zalecane
System operacyjny	Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 lub Server 2003 x64
Uwagi	W przypadku tych systemów nie ma ograniczeń

Mac OS X

	Zalecane
Wersja OS	System OS X 10.4.11 lub nowszy
Komputer	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 lub iBook

Uwaga:

Aby korzystać z danych binarnych, firma Epson zaleca korzystanie z protokołu AppleTalk przy połączeniach sieciowych drukarki. W przypadku używania protokołu innego niż AppleTalk należy dla ustawienia Binarne wybrać wartość On w menu PS3 Menu w panelu sterowania. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują się w Network Guide. W przypadku korzystania z połączenia lokalnego nie można korzystać z danych binarnych.

Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej w systemie Windows

Aby drukować w trybie postscriptowym, należy zainstalować sterownik drukarki. Instrukcje instalacji znajdują się w odpowiednich sekcjach poniżej w zależności od interfejsu używanego do drukowania.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu USB lub równoległego**Przeostroga:**

Nie należy używać równocześnie programu EPSON Status Monitor i sterownika PostScript 3, gdy drukarka jest podłączona poprzez port USB. Może to spowodować uszkodzenie systemu.

Uwaga:

Instalowanie oprogramowania drukarki w systemie Windows może wymagać posiadania uprawnień administratora. W przypadku wystąpienia problemów należy skontaktować się z administratorem, aby uzyskać więcej informacji.

Przed zainstalowaniem oprogramowania drukarki należy wyłączyć wszystkie programy antywirusowe.

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona. Włóż dysk Software Disc drukarki do napędu CD/DVD.
2. Jeśli drukarka połączona jest interfejsem USB, połącz komputer z drukarką kablem USB, a następnie włącz drukarkę. Jeśli drukarka połączona jest interfejsem równoległym, przejdź do kroku 3.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows Vista:

Bez sterownika Windows lub Adobe PS wyświetlony zostanie komunikat „Found New Hardware (Znaleziono nowy sprzęt).” W takim przypadku, kliknij **Ask me again later (Zapytaj ponownie później)**.

3. W systemie Windows 7 kliknij przycisk start, zaznacz **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, a następnie kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**.
W przypadku systemu Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 Server 2008 lub Server 2008 x64 kliknij **Start** wybierz element **Printer and Faxes (Drukarki i faksy)** i kliknij **Add a printer (Dodaj drukarkę)** w menu Printer Tasks (Zadania drukarki).
W systemie Server 2003 lub Server 2003 x64 kliknij przycisk **Start**, wskaż element **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij **Printers (Drukarki)**. Następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.
4. Zostanie wyświetlony Add Printer Wizard (Kreator dodawania drukarki). Następnie kliknij **Next (Dalej)**.
5. Wybierz pozycję **Local printer (Drukarka lokalna)**, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.

Uwaga:

Nie należy zaznaczać pola wyboru **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play)**.

6. Jeśli drukarka połączona jest interfejsem USB, wybierz **USB**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**, lub jeśli drukarka połączona jest interfejsem równoległym, wybierz **LPT1**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

7. Kliknij przycisk **Have Disk (Z dysku)** i określ następującą ścieżkę do dysku Software Disc. Jeśli napęd CD/DVD jest oznaczony literą D:, to ścieżka będzie miała postać D:\ADOBEPS*(nazwa drukarki)*\PS_SETUP. Następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

Należy zastąpić literę dysku odpowiednią literą w danym systemie.

8. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
9. Przez pozostałą część procesu instalacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
10. Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu sieciowego

Uwaga:

Przed zainstalowaniem sterownika drukarki należy skonfigurować ustawienia sieciowe. Więcej informacji na ten temat zawiera Network Guide, który został dostarczony z drukarką.

Przed zainstalowaniem oprogramowania drukarki należy wyłączyć wszystkie programy antywirusowe.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona. Włóż dysk Software Disc drukarki do napędu CD/DVD.
2. W systemie Windows 7 kliknij przycisk start, zaznacz **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, a następnie kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**.
W przypadku systemu Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 Server 2008 lub Server 2008 x64 kliknij **Start** wybierz element **Printer and Faxes (Drukarki i fakсы)** i kliknij **Add a printer (Dodaj drukarkę)** w menu Printer Tasks (Zadania drukarki).
W systemie Server 2003 lub Server 2003 x64 kliknij przycisk **Start**, wskaż element **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij **Printers (Drukarki)**. Następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.
3. Zostanie wyświetlony Add Printer Wizard (Kreator dodawania drukarki). Następnie kliknij **Next (Dalej)**.
4. Wybierz pozycję **Local printer (Drukarka lokalna)**, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.

Uwaga:

*Nie należy zaznaczać pola wyboru **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play)**.*

5. Zaznacz pole wyboru **Create a new port (Utwórz nowy port)** i zaznacz **Standard TCP/IP Port (Standardowy port TCP/IP)** na rozwijanej liście. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
 6. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
 7. Określ adres IP i nazwę portu, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
 8. Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.
 9. W Add Printer Wizard (Kreatorze dodawania drukarki) kliknij **Have Disk (Z dysku)** i określ następującą ścieżkę do dysku Software Disc. Jeśli napęd CD/DVD jest oznaczony literą D:, to ścieżka będzie miała postać D:\ADOBEPS\<(nazwa drukarki)\PS_SETUP. Następnie kliknij przycisk **OK**.
- Uwaga:**
Należy zastąpić literę dysku odpowiednią literą w danym systemie.
10. Wybierz drukarkę i kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
 11. Przez pozostałą część procesu instalacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
 12. Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript

Ustawienia sterownika drukarki postscriptowej można zmienić w sterowniku tej drukarki. Informacje dotyczące uzyskania dostępu do sterownika drukarki znajdują się w sekcji „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 176.

Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej na komputerach Macintosh

Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej

Uwaga:
Przed zainstalowaniem sterownika drukarki należy upewnić się, że na komputerze nie są uruchomione żadne aplikacje.

W systemie Mac OS X

Uwaga:

Upewnij się, że **Print & Fax (Drukuj i faksuj)** (dla systemu Mac OS X 10.5 lub nowszego) lub **Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki)** (dla systemu Mac OS X 10.4) nie jest otwarte.

1. Włóż dysk Software Disc drukarki do napędu CD/DVD.
2. Kliknij podwójnie znaczek dysku CD-ROM.
3. Dwukrotnie kliknij **Adobe PS**, a następnie dwukrotnie kliknij **PS Installer**.
4. Kiedy wyświetlony zostanie ekran Install EPSON PostScript Software, kliknij przycisk **Continue (Kontynuuj)**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Wyświetlony zostanie ekran Easy Install. Kliknij **Install (Zainstaluj)**.

Uwaga:

Jeśli w systemie Mac OS X 10.4 zostanie wyświetlone okno dialogowe *Authenticate (Uwierzytelnienie)*, należy wprowadzić nazwę i hasło administratora.

6. Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk **Close**.

Wybieranie drukarki

Po zainstalowaniu sterownika drukarki PostScript 3 należy wybrać drukarkę.

W środowisku sieciowym

W systemie Mac OS X

Uwaga:

- Mimo że pozycja **EPSON FireWire** jest wyświetlana na liście w podręcznej liście rozwijanej, do podłączenia drukarki w trybie PostScript 3 nie można użyć portu FireWire.
- Jeśli drukarka jest podłączona do portu USB bądź przy użyciu protokołu drukowania IP lub Bonjour, należy ręcznie określić ustawienia dla zainstalowanych elementów opcjonalnych. Jeśli drukarka jest podłączona przy użyciu protokołu AppleTalk, oprogramowanie drukarki automatycznie określa ustawienia.
- Należy upewnić się, że w aplikacji określono format danych ASCII.

1. Dla użytkowników systemu Mac OS X 10.5 lub nowszego, należy otworzyć System Preferences (Właściwości systemu) i kliknąć dwukrotnie ikonę Print & Fax.
Dla użytkowników systemu Mac OS X 10.4, należy otworzyć folder **Applications (Aplikacje)**, a następnie folder **Utilities (Narzędzia)**, i kliknąć dwukrotnie **Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki)**.
Zostanie wyświetlone okno Printer List (Lista drukarek).
2. Kliknij przycisk **Add (Dodaj)** w oknie Printer List (Lista drukarek).
3. Z menu podręcznego listy rozwijanej wybierz używany protokół lub interfejs.

Uwaga dla użytkowników protokołu AppleTalk:

Należy upewnić się, że wybrano protokół **AppleTalk**. Nie należy wybierać protokołu **EPSON AppleTalk**, ponieważ nie można go używać ze sterownikiem drukarki PostScript 3.

Uwaga dla użytkowników protokołu drukowania IP:

- Należy upewnić się, że wybrano protokół **IP Printing (Drukowanie IP)**. Nie należy wybierać protokołu **EPSON TCP/IP**, ponieważ nie można go używać ze sterownikiem drukarki PostScript 3.
- Po wybraniu protokołu **IP Printing (Drukowanie IP)** należy wprowadzić adres IP drukarki, pamiętając o zaznaczeniu pola wyboru **Use default queue on server (Użyj domyślnej kolejki na serwerze)**.

Uwaga dla użytkowników interfejsu USB:

Należy upewnić się, czy wybrano interfejs **USB**. Nie należy wybierać protokołu **EPSON USB**, ponieważ nie można go używać ze sterownikiem drukarki PostScript 3.

4. Aby wybrać drukarkę, należy wykonać poniższe instrukcje dla odpowiedniego typu połączenia.

AppleTalk

Z listy Name (Nazwa) wybierz drukarkę, a następnie z listy Printer Model (Model drukarki) wybierz pozycję **Auto Select (Wybieranie automatyczne)**.

Drukowanie IP

Wybierz **Epson** z listy Name (Nazwa), a następnie z listy Printer Model (Model drukarki) wybierz drukarkę.

USB

Z listy Name (Nazwa) wybierz drukarkę, a następnie z listy Printer Model (Model drukarki) wybierz drukarkę.

Uwaga dla użytkowników systemu Mac OS X 10.4:

Jeśli sterownik ESC/Page nie jest zainstalowany, model drukarki zostanie automatycznie wybrany na liście Printer Model (Model drukarki) po wybraniu drukarki na liście Name (Nazwa), jeśli drukarka jest włączona.

Bonjour

Z listy Name (Nazwa) wybierz nazwę drukarki, po której następuje słowo (**PostScript**). Model drukarki zostanie automatycznie wybrany na liście Printer Model (Model drukarki).

Uwaga dla użytkowników systemu Bonjour:

Jeśli model drukarki nie został automatycznie wybrany na liście Printer Model (Model drukarki), należy ponownie zainstalować sterownik drukarki postscriptowej. Patrz „Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej” na stronie 190.

5. Kliknij przycisk **Add (Dodaj)**.

Uwaga dla użytkowników interfejsu USB bądź protokołu drukowania IP lub Bonjour:

Wybierz drukarkę z listy Printer (Drukarka), a następnie wybierz polecenie **Show Info (Pokaż informację)** z menu Printers (Drukarki). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Printer Info (Informacja o drukarce). Z listy rozwijanej wybierz opcję **Installable Options (Instalowane opcje)**, a następnie dokonaj niezbędnych ustawień.

6. Potwierdź dodanie nazwy drukarki do listy Printer (Drukarka). Następnie wyjdź z **Print & Fax** (dla systemu Mac OS X 10.5 lub nowszego) lub **Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki)** (dla systemu Mac OS X 10.4).

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript

Ustawienia sterownika drukarki postscriptowej można zmienić w sterowniku tej drukarki.

Zmiana ustawień konfiguracji drukarki

Ustawienia konfiguracji drukarki można zmienić lub zaktualizować na podstawie zainstalowanych elementów opcjonalnych.

W systemie Mac OS X

1. Przejdź do sterownika drukarki. Zostanie wyświetlone okno Printer List (Lista drukarek).
2. Wybierz drukarkę z listy.
3. W menu Printers (Drukarki) wybierz polecenie **Show Info (Pokaż informację)**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Printer Info (Informacja o drukarce).

4. Wprowadź niezbędne zmiany w ustawieniach, a następnie zamknij okno dialogowe.
5. Wyjdź z **Print & Fax** (dla systemu Mac OS X 10.5 lub nowszego) lub **Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki)** (dla systemu Mac OS X 10.4).

Użytkowanie sterownika PCL6 drukarki

Aby drukować w trybie PCL, należy zainstalować sterownik drukarki. Aby uzyskać informacje o możliwości uzyskania sterownika drukarki oraz o wymaganiach systemowych, takich jak wersje obsługiwanych systemów operacyjnych, należy skontaktować się z lokalnym działem obsługi klienta.

Dodatek A

Specyfikacje techniczne

Papier

Ponieważ jakość określonej marki lub typu papieru może zostać w dowolnej chwili zmieniona przez producenta, firma Epson nie może gwarantować jakości żadnego typu papieru. Zawsze należy sprawdzić próbkę danego papieru przed dokonaniem zakupu dużej ilości lub drukowaniem dużych zadań.

Dostępne typy papieru

Typ papieru	Opis
Papier zwykły	Masa: 64 do 90 g/m ² (Dopuszczalny jest papier makulaturowy.*)
Koperty	Bez kleju i bez taśmy. Bez plastikowego okienka (chyba że zostały przeznaczone specjalnie dla drukarek laserowych).
Etykiety	Arkusze dolny powinien być całkowicie pokryty, bez odstępów między etykietami.
Epson Color Laser Transparencies	Materiały przezroczyste do kolorowych drukarek laserowych i kserokopiarek.
Gruby papier	Gramatura: od 91 do 157 g/m ²
Papier ekstra gruby	Gramatura: od 158 do 216 g/m ²
Papier kolorowy	Niepowlekany
Papier z szablonem	Papier i tusz szablonu muszą być kompatybilne z drukarkami laserowymi.

* Papier makulaturowy może być używany jedynie w warunkach normalnej temperatury i wilgotności. Papier o niskiej jakości może obniżyć jakość wydruku lub powodować zakleszczenia i inne problemy.

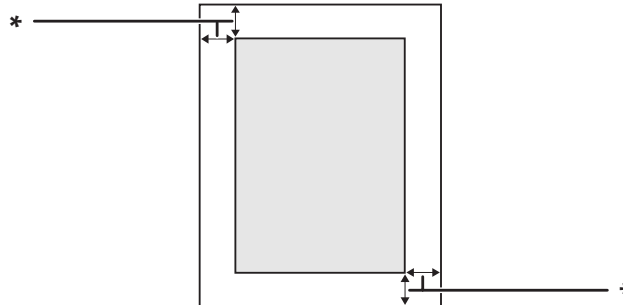
Papier, którego nie należy używać

Z tą drukarką nie wolno stosować następujących rodzajów papieru. Mogą one powodować uszkodzenia drukarki, zakleszczenia i niską jakość wydruku:

- Nośniki przeznaczone dla innych kolorowych drukarek laserowych, czarno-białych drukarek laserowych, kolorowych kserokopiarek, czarno-białych kserokopiarek lub drukarek atramentowych.
- Papier zadrukowany wcześniej przez inne czarno-białe drukarki laserowe, kolorowe drukarki laserowe, kolorowe kserokopiarki, czarno-białe kserokopiarki, drukarki atramentowe lub drukarki termiczne
- Kalka, papier samokopiujący, papier termoczuły, papier wrażliwy na nacisk, papier kwaśny lub papier stosowany do wysokotemperaturowych tuszy (około 200 °C)
- Łatwo odchodzące etykiety lub etykiety, które nie pokrywają w całości arkusza dolnego
- Papier o specjalnie powlekaney powierzchni lub specjalny papier kolorowy
- Papier z otworami do segregatora lub perforowany
- Papier z klejem, zszywkami, spinaczami lub taśmą
- Papier gromadzący ładunki elektrostatyczne
- Papier wilgotny lub mokry
- Papier o nierównej grubości
- Papier zbyt gruby lub zbyt cienki
- Papier zbyt gładki lub zbyt szorstki
- Papier o różnej fakturze z przodu i z tyłu
- Papier pozaginany, pozwijany, pofałdowany lub podarty
- Papier o nieregularnym kształcie lub papier, w którym rogi nie są wycięte pod kątem prostym

Obszar drukowania

Zapewniona przestrzeń do drukowania to 5 mm od każdego boku.



* 5 mm

Uwaga:

Przeźreń do drukowania może być mniejsza w zależności od aplikacji.

Drukarka

Ogólne

Metoda drukowania:	Skanowanie promieniem lasera i suchy proces elektrograficzny
Rozdzielczość:	600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi
Szybkość drukowania ciągłego*:	Maksymalnie 32 strony na minutę w przypadku drukowania na papierze A4
Podawanie papieru:	Podawanie automatyczne lub ręczne
Wyrównanie podawania papieru:	Wyrównanie do środka dla wszystkich rozmiarów
Źródła podawania papieru:	

Taca uniwersalna:	papier zwykły	Stos o grubości do 17,5 mm lub do 150 arkuszy (80 g/m ²)
	koperty	Stos o grubości do 17,5 mm lub do 10 arkuszy
	materiały przezroczyste	Stos o grubości do 17,5 mm lub do 75 arkuszy
	etykiety	Stos o grubości do 17,5 mm lub do 75 arkuszy
	gruby papier	Stos o grubości do 17,5 mm (91 do 157 g/m ²)
	papier ekstra gruby	Stos o grubości do 17,5 mm (158 do 216 g/m ²)
Standardowa dolna kasetka na papier:	papier zwykły	Stos o grubości do 27,6 mm lub do 230 arkuszy (80 g/m ²)
	gruby papier	Stos o grubości do 27,6 mm (91 do 157 g/m ²)
Opcjonalny moduł kasety na papier:	papier zwykły	Stos o grubości do 59,4 mm lub do 500 arkuszy (80 g/m ²)
	gruby papier	Stos o grubości do 59,4 mm (91 do 157 g/m ²)
Taca odbiorcza papieru:	Taca do układania papieru stroną zadrukowaną do dołu	Do papierów wszystkich typów i rozmiarów
Pojemność tacy odbiorczej papieru:	Taca do układania papieru stroną zadrukowaną do dołu	Do 230 arkuszy papieru zwykłego (80 g/m ²)
Język drukarki:	ECP/Page	
	Emulacja drukarki 24-igłowej ESC/P 2 (tryb ESC/P 2)	
	Emulacja drukarki 9-igłowej ESC/P (tryb FX)	
	Emulacja drukarki IBM Proprinter (tryb I239X)	
	Adobe PostScript3 (Tryb PS3)	
	Emulacja PCL6/PCL5 (Tryb PCL)	
	PDF 1.6	
Czcionki wbudowane:	84 czcionki skalowalne, oraz 7 czcionek bitmapowych dla ESC/Page 95 czcionek skalowalnych, oraz 5 bitmapowych dla PCL5 80 czcionek skalowalnych, oraz 1 bitmapowa dla PCL6 136 czcionek skalowalnych dla PostScript3	
Pamięć RAM:	64 MB, możliwość rozszerzenia do 320 MB	

* Szybkość drukowania zależy od rodzaju papieru lub innych warunków.

Warunki pracy i przechowywania

Temperatura:	W trakcie pracy:	5 do 35°C
	Podczas spoczynku:	5 do 35°C
Wilgotność:	W trakcie pracy:	15 do 85% wilgotności względnej
	Podczas spoczynku:	15 do 85% wilgotności względnej
Wysokość nad poziomem morza:	Maksymalnie 3 500 metrów	

Właściwości mechaniczne

Wymiary	Wysokość:	333 mm
	Szerokość:	518 mm
	Głębokość:	415 mm
Masa	Okolo 21 kg (Wyłączając elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne)	

Dane elektryczne

	110-127 V	220-240 V
Napięcie znamionowe	110 V-127 V	220 V - 240 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Prąd znamionowy	11,0 A	5,5 A

			110-127 V	220-240 V
Pobór mocy	Podczas drukowania	Średni	554 W	544 W
		Maksymalny	960 W	970 W
	Podczas trybu gotowości		87 W	82 W
	Podczas trybu uśpienia*		4,7 W	4,7 W
	Podczas trybu hibernacji		0,53 W	0,55 W
	Podczas trybu wyłączenia		0,18 W	0,19 W

* Wartości reprezentują zużycie energii po wstrzymaniu wszelkich operacji. Pobór mocy zależy od warunków użytkowania oraz od tego, czy zainstalowana jest karta interfejsu typu B, czy włożona jest pamięć USB.

Standardy i normy

Model na rynek europejski:

Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia 2006/95/WE	EN 60950-1 EN 60825-1
Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE	EN 55022 Klasa B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Interfejsy

Interfejs USB

Hi-Speed USB - Zgodny ze specyfikacją USB 2.0

Uwaga:

- Aby możliwe było używanie interfejsu Hi-Speed USB lub USB w celu podłączenia drukarki do komputera, komputer musi obsługiwać interfejs Hi-Speed USB lub USB.
- Ponieważ interfejs Hi-Speed USB jest w pełni zgodny z interfejsem USB, można używać wersji USB.

Interfejs Ethernet

Można użyć kabla interfejsu z przelotową ekranowaną skrętką ze złączem RJ45, zgodnego ze standardem IEEE 802.3 1000Base-T/100BASE-TX/10 BASE-T.

Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Opcjonalny moduł kasety na papier

Kod produktu:	C12C802702
Rozmiar papieru:	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL), CTM
Gramatura papieru:	60 do 157 g/m ²
Podawanie papieru:	Istnieje możliwość zainstalowania maksymalnie dwóch opcjonalnych modułów kasety na papier. System automatycznego podawania Pojemność kasety do 500 arkuszy
Typy papieru:	Plain paper, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Thick, Special
Wymiary i masa:	
Wysokość:	143 mm
Szerokość:	505 mm
Głębokość:	373 mm
Masa:	6,2 kg razem z kasetą

Uwaga:

To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą WE 2004/108/WE.

Moduł do drukowania dwustronnego

Kod produktu:	C12C802712
Rozmiar papieru:	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Legal (GLG), Ledger (B), Executive (EXE), F4

Gramatura papieru:	60 do 157 g/m ²
Podawanie papieru:	System automatycznego podawania
Typy papieru:	Plain paper, Preprinted, Letterhead, Recycled, Thick paper, Colored Paper
Wymiary i masa:	
Wysokość:	203,5 mm
Szerokość:	435 mm
Głębokość:	68,5 mm
Masa:	1,8 kg razem z kasetą

Uwaga:

To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą WE 2004/108/WE.

Moduły pamięci

Należy upewnić się, że zakupiony moduł DIMM jest zgodny z produktami firmy Epson. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się ze sprzedawcą drukarki lub punktem sprzedaży produktów firmy Epson.

Rozmiar pamięci:	128 lub 256 MB
------------------	----------------

Karta interfejsu równoległego

Opcja ta umożliwia podłączenie interfejsu równoległego. Włóż kartę interfejsu równoległego do gniazda karty interfejsu typu B.

Kod produktu:	C12C824521
---------------	------------

Pojemnik z tonerem i bębniem/Zwrotny pojemnik z tonerem i bębniem

Kod produktu/Model:	Pojemnik z tonerem i bębniem	Zwrotny pojemnik z tonerem i bębniem ^{*2}
	1221 ^{*1}	1222 ^{*1}

Temperatura w trakcie przechowywania:	0 do 35°C
Wilgotność w trakcie przechowywania:	15 do 80% wilgotności względnej

*1 To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE.

*2 W niektórych regionach zwrotne pojemniki z tonerem i bębniem nie są sprzedawane.

Dodatek B

Gdzie uzyskać pomoc

Kontakt z obsługą klienta

Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

Jeśli urządzenie firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji urządzenia, należy skontaktować się z biurem obsługi klienta w celu uzyskania pomocy. Jeśli biura obsługi klienta dla danego obszaru nie ma na poniższej liście, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego urządzenie zostało zakupione.

Szybsze uzyskanie pomocy z biura obsługi klienta będzie możliwe po dostarczeniu następujących informacji:

- Numer seryjny urządzenia
(Etykieta z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj z tyłu urządzenia.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania urządzenia
(Kliknij przycisk **About (Informacje)**, **Version Info (Informacje o wersji)** lub podobny w oprogramowaniu urządzenia.)
- Marka i model komputera
- Wersja i nazwa systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje oprogramowania wykorzystywanego z urządzeniem

Pomoc dla użytkowników w Europie

Zapoznaj się z informacjami odnośnie kontaktu z Działem pomocy Epson zamieszczonymi w **Pan-European Warranty Document**.

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Źródła informacji, pomoc i usługi firmy Epson Singapore są dostępne:

WWW (<http://www.epson.com.sg>)

W tej witrynie dostępne są informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania, odpowiedzi na często zadawane pytania, zapytania dotyczące sprzedaży i pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

Epson HelpDesk (tel: (65) 6586 3111)

Zespół pomocy technicznej może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje na temat produktów
- Pytania lub problemy dotyczące korzystania z produktów
- Zapytania dotyczące napraw i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług można uzyskać:

WWW (<http://www.epson.co.th>)

Dostępne są informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania, odpowiedzi na często zadawane pytania i kontakt za pośrednictwem poczty e-mail.

Gorąca linia Epson Hotline (Nr telefonu: (66)2685-9899)

Zespół gorącej linii może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje na temat produktów
- Pytania lub problemy dotyczące korzystania z produktów
- Zapytania dotyczące napraw i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług można uzyskać:

Gorąca linia Epson Hotline 84-8-823-9239
(Telefon):

Centrum obsługi: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług można uzyskać:

WWW (<http://www.epson.co.id>)

- Informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania
- Odpowiedzi na często zadawane pytania, zapytania dotyczące sprzedaży, pytania przesyłane pocztą e-mail

Gorąca linia Epson Hotline

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje na temat produktów
- Pomoc techniczna

Telefon: (62) 21-572 4350

Faks: (62) 21-572 4357

Centrum obsługi firmy Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta
Tel./faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung
Tel./faks: (62) 22-7303766

Surabaya	Hitech Mall lt IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Tel.: (62) 31-5355035 Faks: (62)31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Tel.: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Tel./faks: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Telefon: (62)411-350147/411-350148

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

Aby uzyskać pomoc techniczną, a także inne usługi posprzedażne, należy skontaktować się z firmą Epson Hong Kong Limited.

Strona główna

Firma Epson Hong Kong założyła w Internecie lokalną stronę główną zarówno w języku chińskim, jak i angielskim, udostępniającą użytkownikom następujące informacje:

- Informacje o produktach
- Odpowiedzi na często zadawane pytania
- Najnowsze wersje sterowników produktów firmy Epson

Witryna sieci Web dostępna jest pod adresem:

<http://www.epson.com.hk>

Gorąca linia pomocy technicznej

Można się również skontaktować z zespołem pomocy technicznej pod następującymi numerami telefonów i faksów:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług można uzyskać:

WWW (<http://www.epson.com.my>)

- Informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania
- Odpowiedzi na często zadawane pytania, zapytania dotyczące sprzedaży, pytania przesyłane pocztą e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Siedziba firmy.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Pomoc techniczna Epson Helpdesk

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje na temat produktów (Infolinia)

Telefon: 603-56288222

- Zapytania dotyczące napraw oraz gwarancji i korzystania z produktów, pomoc techniczna (Techline)

Telefon: 603-56288333

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług można uzyskać:

WWW (<http://www.epson.co.in>)

Dostępne są informacje dotyczące parametrów produktów, sterowniki do pobrania i zapytania dotyczące produktów.

Siedziba firmy Epson India - Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Biura regionalne firmy Epson India:

Miejsce	Nr telefonu	Nr faksu
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Pomoc telefoniczna

W celu uzyskania usług, informacji o produkcie lub zamówienia pojemnika z tuszem – 18004250011 (9:00 – 21:00) – Jest to numer bezpłatny.

W celu uzyskania usług (CDMA i telefony komórkowe) – 3900 1600 (9:00 – 18:00) jako prefiks należy podać kod kierunkowy

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

Aby uzyskać pomoc techniczną, a także inne usługi posprzedażne, należy skontaktować się z firmą Epson Philippines Corporation pod numerami telefonu i faksu oraz adresem e-mail podanymi poniżej:

Nr międzymiastowy:	(63-2) 706 2609
Faks:	(63-2) 706 2665
Bezpośrednia linia do Działu pomocy:	(63-2) 706 2625
E-mail:	epchelpdesk@epc.epson.com.ph

WWW (<http://www.epson.com.ph>)

Dostępne są informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania, odpowiedzi na często zadawane pytania i zapytania za pośrednictwem poczty e-mail.

Bezpłatny nr tel. 1800-1069-EPSON(37766)

Zespół gorącej linii może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje na temat produktów
- Pytania lub problemy dotyczące korzystania z produktów
- Zapytania dotyczące napraw i gwarancji

Indeks

A	
Arkuszu statusu jak drukować.....	101, 157
C	
Części drukarki (widok z tyłu).....	22
D	
Dostępny papier.....	195
Drukarka	
części (widok z przodu).....	21
części (wnętrze).....	23
czyszczenie.....	126
czyszczenie (rolka pobierająca).....	127
dane elektryczne.....	199
elementy opcjonalne.....	25
materiały eksploatacyjne.....	25
ogólnie.....	197
standardy i normy.....	200
transport.....	15
transportowanie (dalekie odległości).....	131
transportowanie (niewielkie odległości).....	131
warunki pracy i przechowywania.....	199
właściwości mechaniczne.....	199
Drukowanie dwustronne.....	47
E	
Elementy opcjonalne	
specyfikacje (moduł do drukowania dwustronnego)	201
specyfikacje (moduł pamięci).....	202
specyfikacje (opcjonalny moduł kasety na papier)...	201
EPSON Status Monitor	
Dostęp do programu EPSON Status Monitor (Windows).....	179
Informacja o częściach wymiennych (Windows).....	181
Informacja o zadaniu (Windows).....	182
Instalowanie programu EPSON Status Monitor (Windows).....	178
Stan (Windows).....	181
Ustawienia powiadomień (Windows).....	184
Zamawianie online.....	185
Ethernet.....	201
F	
Funkcja ukrytego znaku wodnego (zabezpieczenie przed kopiowaniem).....	56
Funkcja zapobiegająca kopiowaniu (zabezpieczenie przed kopiowaniem) jak używać (Windows).....	56
I	
Imaging cartridge	
Tryb oszczędzania tonera.....	46
Instalowanie elementów opcjonalnych	
instalowanie karty interfejsu.....	121
instalowanie modułu do drukowania dwustronnego	114
instalowanie modułu pamięci.....	118
instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier	106
usuwanie karty interfejsu.....	123
usuwanie modułu do drukowania dwustronnego....	117
usuwanie modułu pamięci.....	121
usuwanie opcjonalnego modułu kasety na papier....	114
Instalowanie sterownika drukarki PostScript (Macintosh).....	190
instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu sieciowego (w systemie Windows).....	189
instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu USB (w systemie Windows).....	187
Interfejsy	
ethernet.....	201
USB.....	200

K	
Karta interfejsu	
jak usunąć.....	123
jak zainstalować.....	121
Komunikaty dotyczące wymiany.....	124
Komunikaty o statusie i błędach.....	90
Konserwacja	
drukarka.....	126
Drukarka (rolka pobierająca).....	127
Kontaktowanie się z Epson.....	204
M	
Materiały eksploatacyjne	
specyfikacja (pojemnik z tonerem i bębniem).....	202
Wymiana.....	124
Menu AUX.....	77
Menu drukowania.....	66
Menu emulacji.....	66
Menu ESCP2.....	80
Menu FX.....	83
Menu I239X.....	85
Menu informacji o systemie.....	64
Menu informacyjne.....	62
Menu konfiguracji.....	69
Menu oszczędzanie energii.....	88
Menu panelu sterowania	
anulowanie drukowania.....	102
AUX.....	77
dane zadań zachowanych.....	99
drukowanie.....	66
emulacja.....	66
ESCP2.....	80
FX.....	83
I239X.....	85
informacja.....	62
informacja o systemie.....	64
informacje.....	60
jak uzyskać dostęp.....	60
konfiguracja.....	69
oszczędzanie energii.....	88
PCL.....	77
PS3.....	79
reset.....	73
równoległy.....	75
sieć.....	77
taca.....	64
USB.....	76
ustawienia hasła.....	87
ustawienia panelu.....	60
zadanie poufne.....	74, 100
zadanie szybkiego drukowania.....	74, 100
zakładka.....	90
zegar.....	74
Menu PCL.....	77
Menu PS3.....	79
Menu resetowania.....	73
Menu równoległe.....	75
Menu sieci.....	77
Menu tacy.....	64
Menu USB.....	76
Menu ustawienia hasła.....	87
Menu zadania szybkiego drukowania.....	74, 100
Menu zadań poufnych.....	74, 100
Menu zadań zachowanych.....	99
Menu zakładki.....	90
Menu zegara.....	74
Moduł do drukowania dwustronnego	
jak usunąć.....	117
jak zainstalować.....	114
Moduł do drukowania dwustronnego)	
specyfikacje.....	201
Moduł pamięci	
specyfikacje.....	202
moduł pamięci	
jak usunąć.....	121
jak zainstalować.....	118
Moduł papieru opcjonalnego	
specyfikacje.....	201
N	
Nagłówki i stopki.....	52
Nakładka	
jak drukować (Windows).....	55
jak stworzyć (Windows).....	54
jak używać (Windows).....	53
Niedostępny papier.....	195
Nośniki specjalne	

Drukowanie.....	38	problemy z USB.....	170
O		problemy z wydrukami.....	160
Opcjonalny moduł kasety na papier		Tryb PostScript 3.....	172
jak usunąć.....	114	S	
jak zainstalować.....	106	Serwis.....	204
Oprogramowanie drukarki (Windows)		Sposób rejestrowania menu jako zakładki.....	61
Informacje.....	176	Sterownik drukarki	
P		Deinstalacja sterownika drukarki (Windows).....	186
Panel sterowania		Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki (Windows).....	176
przełączyć.....	23	Sterownik drukarki PostScript	
Papier		Instalowanie sterownika drukarki PostScript w systemie Mac OS X.....	191
dostępny papier.....	195	Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript (Macintosh).....	193
ładowanie tacy uniwersalnej.....	28	Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript (Windows).....	190
niedostępny papier.....	195	Wybieranie drukarki w środowisku sieciowym w systemie Mac OS X.....	191
Nośniki specjalne.....	38	Ś	
obszar drukowania.....	197	Środki ostrożności	
wkładanie papieru do dolnej kasety na papier.....	31	Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	124
Pojemnik z tonerem i bębniem		T	
Specyfikacje.....	202	Taca uniwersalna	
Pomoc		Dane techniczne.....	28
Epson.....	204	Obsługiwany papier.....	28
Problemy, rozwiązywanie		Transportowanie drukarki (na dalekie odległości).....	131
kontaktowanie się z Epson.....	204	Transportowanie drukarki (niewielkie odległości).....	131
Przerwanie drukowania.....	104	Tryb oszczędzania tonera.....	46
Przewodniki		U	
Pomoc elektroniczna.....	26	Układ wydruku	
Przewodnik konfiguracji.....	26	Modyfikowanie układu wydruku.....	49
Przewodnik pracy w sieci.....	26	USB.....	200
Przewodnik pracy z czcionkami.....	26	Ustawienia sterownika drukarki	
Przewodnik użytkownika.....	26	Drukowanie dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem.....	56
R		Drukowanie dwustronne.....	47
Rozwiązywania problemów.....	133		
elementy opcjonalne.....	168		
Rozwiązywanie problemów.....	90, 101, 157		
Anulowanie drukowania.....	171		
problemy podczas pracy.....	157		
problemy z jakością wydruku.....	162		
problemy z obsługą papieru.....	168		
problemy z pamięcią.....	167		

Drukowanie tekstu w czerni.....	47
Drukowanie z nakładką.....	55
Korekcja punktu.....	47
Re-print Job.....	59
Robienie nowego znaku wodnego.....	51
Tryb oszczędzania tonera.....	46
Tworzenie nakładki (Windows).....	54
układ wydruku.....	49
Używanie nagłówek i stopek.....	52
Używanie nakładki.....	53
Używanie znaku wodnego.....	51
Wprowadzanie ustawień opcjonalnych (Windows)	177
Wprowadzanie ustawień rozszerzonych (Windows)	177
wymagania sprzętowe.....	186
Zachowanie zadania.....	58

Z

Zakleszczenia papierów jak wyciągać papier.....	133
Zakleszczenie papieru DM (pokrywa Modułu do drukowania dwustronnego).....	156
Zakleszczenie papieru MP A (taca uniwersalna lub pokrywa A).....	134
Zakleszczenie papieru MP B A (Taca uniwersalna, Pokrywa B lub A).....	140
Zakleszczenie papieru MP C1 A, Zakleszczenie papieru MP C2 A, Zakleszczenie papieru MP C3 A, (Taca uniwersalna, wszystkie kasety na papier oraz pokrywa A).....	148
Zmiana położenia drukarki.....	15
Znak wodny jak używać.....	51
jak zrobić.....	51

Ź

Źródło papieru dolna kaseeta na papier.....	31
Taca uniwersalna.....	28